



**Трудовое право –
постоянное развитие
во благо человека труда**

«Моя профсоюзная карта» — это выгодно и удобно



Для участия в программе необходимо только направить заявку на выпуск карт для членов Профсоюза, состоящих на учете в вашей профсоюзной организации.

**Изготовление пластиковых карт,
а также доставка —
БЕСПЛАТНЫ!**

По вопросам, связанным с участием профсоюзных организаций в Программе преференций, вы можете обратиться к Сергею Лейканду, начальнику отдела организационно-профсоюзной работы аппарата

Нефтегазстройпрофсоюза России,

+7 (915) 017-48-70,

+7 (495) 938-77-88,

leikand@rogwu.ru

По вопросам, связанным с привлечением партнеров и взаимодействию с ними, вы можете обращаться

к Симону Газияну, руководителю проекта

«Программа преференций

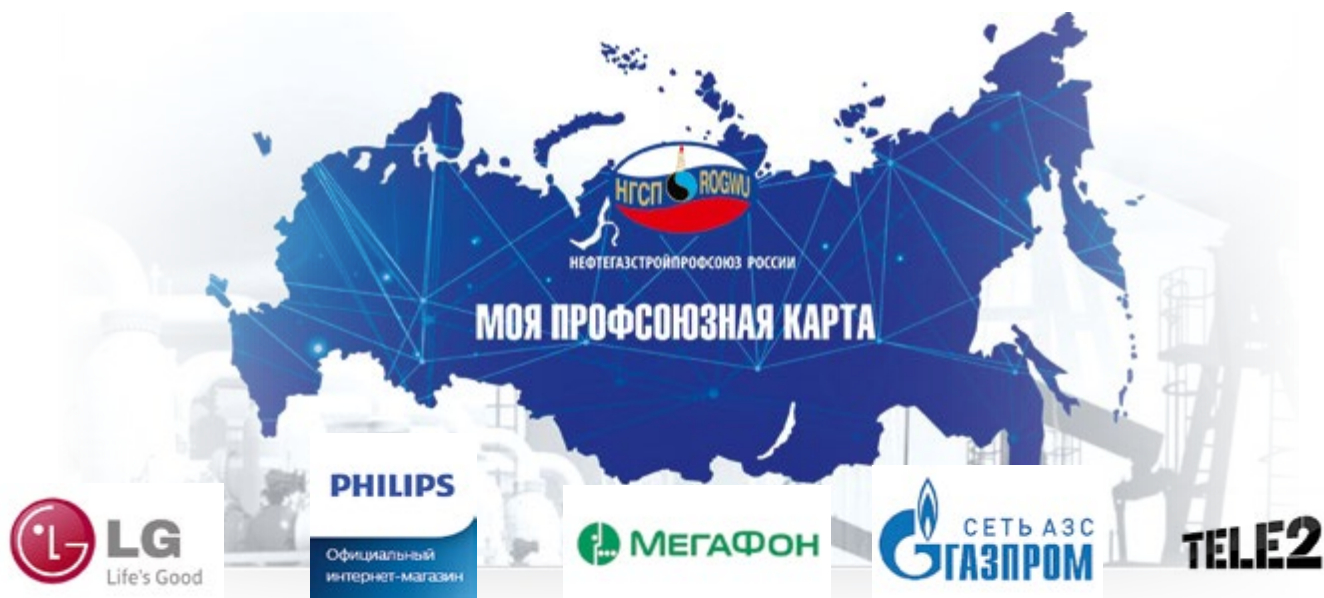
«Моя профсоюзная карта»,

+7 (926) 393-08-17,

+7 (495) 938-86-21,

its@rogwu.ru

Нас уже **более** 450 000! Подключайтесь!



В каталоге более 1000 партнеров
по всей России!

**Подключаясь к Программе преференций Нефтегазстройпрофсоюза России,
вы получаете уникальную возможность экономить,
пользуясь услугами наших партнеров**

Следите за новостями
Программы преференций
в социальных сетях



vk.com/ngsrossii



ok.ru/ngsrossii



t.me/ngsprf



4

12



Актуально

- 4** С Днем работников нефтяной и газовой промышленности!

История. События. Люди

- 6** Бакинцы добывали столько нефти, что не знали, что с ней делать

Главное

- 12** Нефтегазовый сектор может вылечить Россию от «голландской болезни»
- 18** Минимальный размер оплаты труда
- 22** Регулирование трудовых отношений на локальном уровне



Журнал «НГСП-информ»
Выпуск № 4 (259), август 2022 год
Дата выхода — 15 августа 2022 года

Учредитель: Общероссийский профессиональный союз работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства

Главный редактор:
Александр Корчагин

Тираж: 2700

Адрес редакции: 119119, Москва,
Ленинский проспект, 42.
+7 (495) 938-87-96
+7 (495) 930-96-01 (факс)



28

Экспертное мнение

28 Влияние цифровых технологий на сферу труда

Территория Профсоюза

36 Башкортостан – от мамонта до беспилотника

42 Океан девонской нефти – 90 лет нефтедобычи в Башкирии

48 Не только Уфа: природные достопримечательности Башкортостана за один день

54 Башкирские специалитеты: мед как национальное достояние




36

Отпечатано
в ООО «Полиграфический
комплекс»
123298, г. Москва, ул.
3-я Хорошевская, 18, корп. 1,
офис 201А

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой в сфере
связи, информационных техноло-
гий и массовых коммуникаций.

Свидетельство
ПИ № ФС77-74688 от 29.12.2018
Распространяется бесплатно

Обложка: «Сборный пункт», холст,
масло, 2020 год, 100x70 см
Автор: Прошутинская Юлия
Владимировна, ВТОО Союз
художников России (ВТОО СХР).

Макет:
 Дизайн студия «Дом5»
+7 (903) 153 5815

АКТУАЛЬНО



С Днем работников нефтяной и газовой промышленности!

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Нефтегазстройпрофсоюз России поздравляет работников нефтяной и газовой промышленности, ветеранов отрасли с профессиональным праздником!

Нефтегазовый комплекс был и остается одной из базовых отраслей экономики нашей страны, важнейшей составляющей ее имиджа на международном и российском уровнях. Накопленный десятилетиями опыт, высокий профессионализм работников позволяют ставить перед собой самые амбициозные планы, добиваться их исполнения, удовлетворяя растущие потребности страны в топливно-энергетических ресурсах.

Без преувеличения можно сказать, что это праздник сильных духом людей, занимающихся трудным, но очень важным делом. Каждый из вас вносит свой вклад в большое и важное для страны дело, обеспечивая эффективное развитие нефтегазового комплекса и сохранение позиций России на мировых

рынках. Благодаря вам развиваются регионы, открываются современные производства, создаются новые рабочие места, строятся дороги, дома, вырастают целые города. И конечно, важно, что наша страна остается надежным поставщиком газа и нефти во многие страны мира.

Все успехи отечественной нефтяной и газовой промышленности — это, прежде всего, результат слаженной работы коллективов отрасли независимо от специальности. Мы делаем общее дело ради улучшения качества жизни в России. И с осознанием важности вклада каждого из нас мы можем достичь еще большего, по-прежнему работая с полной самоотдачей и бережно относясь к родной земле.

От всей души желаем вам счастья, здоровья, бодрости духа, успехов в достижении поставленных целей, семейного благополучия, творческих и личных удач, душевного равновесия и праздничного настроения!

Работники и ветераны нефтегазового комплекса!

От имени Совета общественной организации ветеранов Нефтегазстройпрофсоюза России сердечно поздравляю всех членов Профсоюза с нашим профессиональным праздником — Днем работников нефтяной и газовой промышленности!

Этот день — праздник людей, работающих в очень важной для страны, для всего нашего народа отрасли, имеющей огромное значение для российской экономики, являющейся основой стабильности государства. Все мы знаем, что работать в «нефтегазе» не только почетно и престижно, причем на любой должности, но и трудно, и ответственно. Газовики, нефтяники, нефтегазостроители, нефтехимики и переработчики — настоящие герои нашего вре-

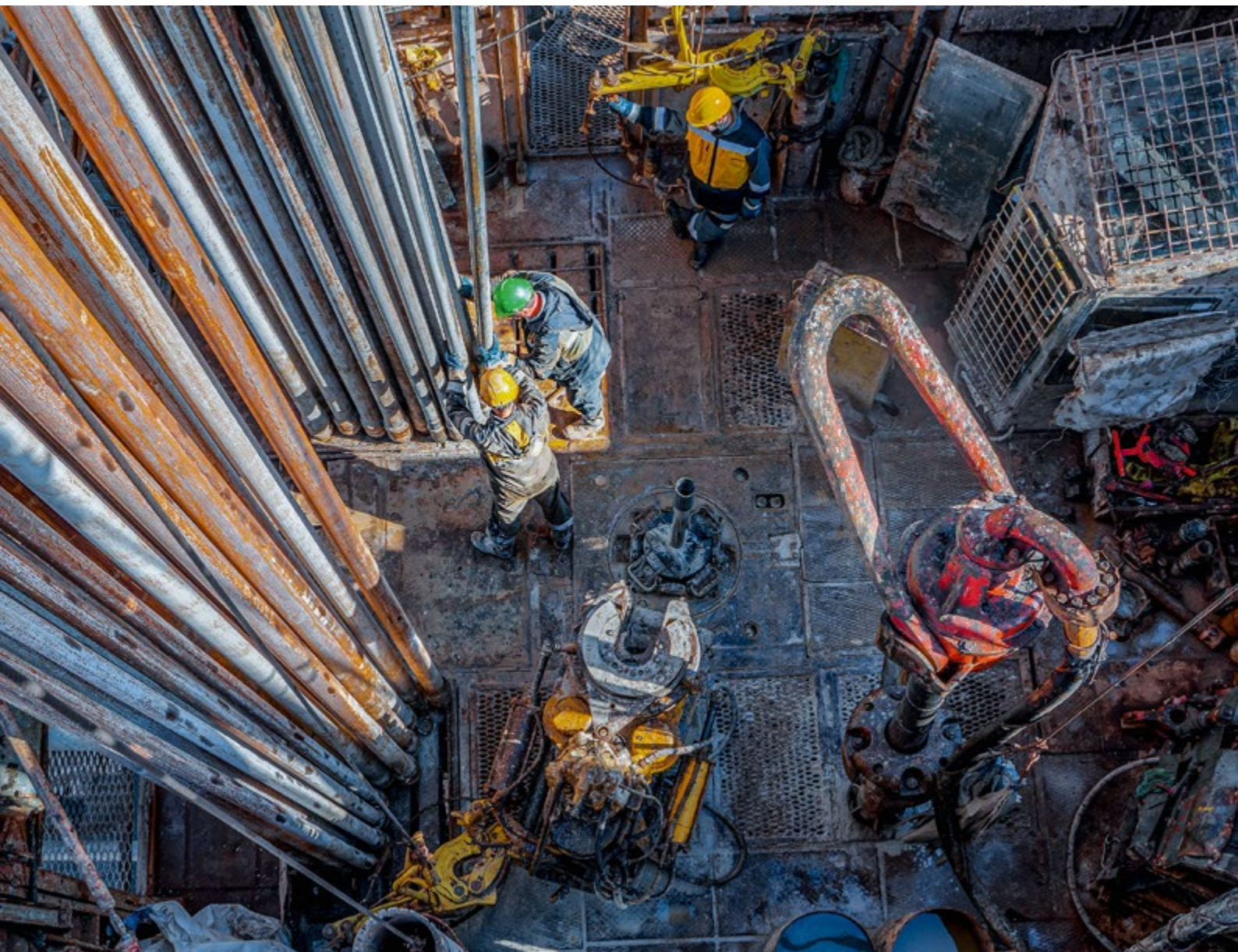
мени, умеющие преодолевать самые невероятные преграды и решать самые сложные задачи. Все вы — геологи и буровики, разработчики и строители, транспортники и технологи — настоящие профессионалы и мастера своего дела.

Особая дань уважения — ветеранам, отдавшим многие годы своей жизни для освоения и добычи природных ресурсов!

От всей души желаю, чтобы выбранная вами профессия была любимой, приносила моральное удовлетворение и финансовую стабильность, а ваши сердца согревали любовь и забота близких и родных!

*Председатель Совета
общественной организации ветеранов
Нефтегазстройпрофсоюза России*

В. П. Бабкин





Бакинцы добывали столько нефти, что не знали, что с ней делать

Наши дорогие и уважаемые читатели журнала «НГСП-информ»! Сегодня мы хотим познакомить вас с нашей новой рубрикой — «История. События. Люди». В ней мы будем публиковать материалы об истории нефтедобычи и нефтепереработки, любопытные факты и возможности использования нефтепродуктов при создании самых различных материалов и предметов, рассказы о наиболее значимых событиях и людях, внесших наиболее весомый вклад в развитие нефтегазовой отрасли. Итак, мы начинаем.

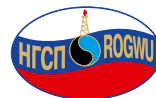
Первое упоминание об обнаружении нефти в России относят к XVI веку. В заметках путешественников того времени найдены описания, как люди, живущие по берегам реки Ухты, собирали нефть с ее поверхности и использовали в медицинских целях, а также в качестве смазывающего материала.

В 1687 году в свет вышел труд известного голландского ученого и государствен-

ного деятеля Николаса Витсена «Северная и Восточная Тартария» в двух томах, посвященный описанию Сибири. В своем сочинении Витсен рассказал о том, что на реке Ухте, в сутках езды от города Печора, есть место, где из воды выделяется черный жир — нефть.

И уже в начале XVIII века царь Петр I Великий, прочитав книгу Витсена, распорядился найти упомянутый источник нефти, что и было сделано рудоискателем из Архангельской губернии Григорием Ивановичем Черепановым в 1721 году. О своей находке в Пустозерском уезде искатель сообщил Берг-коллегии в Санкт-Петербурге, и Петр I распорядился освидетельствовать нефтяной ключ, а также взять пробы из него для анализа сырья. Пробы были доставлены в Москву, однако, в связи с кончиной правителя, про них на некоторое время забыли.

Только в 1745 году, другой рудоискатель, также выходец из Архангельска, — Федор



Савельевич Прядунов – получил разрешение Берг-коллегии открыть в Пустозерском уезде на реке Ухте нефтяной промысел.

Открытие нефтепромысла на реке Ухте в районе впадения в нее ручья Нефтьель можно назвать первой серьезной по тем меркам добычей нефти в России. Прядунов также положил начало истории нефтепереработки, создав рядом с промыслом хронологически первое в истории примитивное предприятие по переработке нефти. Однако через несколько лет рудоискатель за неуплату долгов был заключен в тюрьму, где умер в 1753 году. В дальнейшем предприятие сменило нескольких владельцев, а затем пришло в запустение и развалилось.

В исторических очерках XVII века упоминается о выходах нефти на поверхность и в совсем другой части России – Восточной Сибири. Известно, что иркутский письмен-

Братья Дубинины получили керосин уже в производственном масштабе

В
1823
году

ный голова Леонтий Кислянский в 1684 году обнаружил нефть в районе Иркутского острога. Местные жители собирали нефть с поверхности воды и использовали ее в качестве смазочного материала. Впоследствии сообщалось о новых находках нефти в том же районе, в частности, о таком событии напечатала газета «Ведомости» 2 января 1703 года.

В XIX веке основным районом нефтедобычи в России стал Кавказ. В 1846(7) году на Апшеронском полуострове, относившемся в те времена к Российской империи, в поселке Биби-Эйбат (в районе Баку) была пробурена первая в мире нефтяная разведывательная скважина. Первая в России эксплуатационная скважина была пробурена на Кубани, в селе Киевском, в долине реки Кудак в 1864 году.

В 1853 году была изобретена керосиновая лампа, в связи с чем спрос на нефть и неф-



тепродукты многократно возрос. Первый нефтеперерабатывающий завод, производящий главным образом керосин, был построен в Баку в 1863 году инженером Давидом Меликовым. Спустя несколько лет он также основал нефтеперерабатывающий завод в Грозном.

Большую роль в развитии нефтепромышленности на Кавказе сыграли братья Нобель, основавшие в 1879 году «Товарищество нефтяного производства братьев Нобель». Предприятие осуществ-

торый раньше просто жгли в поле, а теперь использовали как топливо. «Остатки», которые составляли 2/3 состава бакинской нефти, представляли собой очень ценное сырье для переработки в смазочные масла, цена которых гораздо выше цены на керосин. В своей статье «Где строить нефтяные заводы?» Менделеев приводит много доводов о преимуществах постройки заводов в центре России, где даже побочные продукты переработки нефти найдут своего покупателя. Это вызвало возражения со стороны Л.Э.Нобеля, и основной довод, приведенный им за постройку заводов в Баку, тот, что нигде нет такого дешевого топлива, необходимого для переработки нефти, как в Баку. В итоге почти все новые заводы строились в Баку.

Иностранный капитал стал вливаться в нефтедобывающую отрасль России в конце XIX века. В частности, в 1886 году Ротшильды выкупили акции «Батумского нефтепромышленного и торгового общества», образованного промышленниками Бунгом и Палашковским, вынужденными, однако, обратиться за финансовой помощью, и переименовали предприятие в «Каспийско-Черноморское нефтепромышленное общество».

С самого зарождения российской нефтяной промышленности во второй половине и до конца XIX века, когда она выросла до соперничества с американской, самое активное участие во всех значительных мероприятиях, касавшееся нефтепромышленности России, принимал Дмитрий Иванович Менделеев. Труды Менделеева были направлены на то, чтобы, преодолев кризисы, возникавшие в процессе ее развития, российская нефтяная промышленность достигла устойчивого роста. Так что к концу XIX века, вытеснив американский керосин со своего внутренне-

вляло нефтедобычу и нефтепереработку в Баку, создало транспортную и сбытовую сеть, включавшую нефтепроводы, танкеры, вагоны-цистерны и нефтебазы с причалами и железнодорожными ветками.

Бакинцы добывали столько нефти, что не знали, что с ней делать, поскольку нефтяное производство отождествляли с керосиновым. Товаром считался только керосин, а все остальное считалось «остатком», ко-





го рынка, Россия стала экспортировать свои нефтепродукты во многие страны.

К началу XX века доля России в мировой нефтедобыче составляла 30%. После революции 1917 года нефтяные месторождения стали национализировать, в связи с чем объемы добычи существенно сократились. Тем не менее иностранный капитал не покинул Россию — Ротшильды продали свои активы таким компаниям, как Standard Oil и Vacuum. В результате сотрудничества этих компаний с советским правительством уровень экспорта вернулся к прежним значениям уже к 1923 году.

В период между революцией 1917 года и Второй мировой войной основным районом нефтедобычи в России стал Северный Кавказ и Каспийский регион. В частности, завоевание контроля над этими территориями было одной из основных задач гитлеровской Германии во время Великой Отечественной войны.

После войны помимо добычи нефти на Каспии было решено начать развивать поиск и разработку месторождений в Волго-Уральском регионе. Относительная легкость в разработке месторождений, а также их нахождение

в непосредственной близости к основным транспортным артериям способствовали развитию региона. Так, уже в 50-е годы на Волго-Уральские месторождения приходилось около 45% всей добываемой в России нефти.

В 1960-е года СССР вышел на второе место в мире по объему добываемых углеводородов. Это стало одним из факторов падения цен на ближневосточную нефть и предпосылкой к созданию ОПЕК.

В начале 60-х был поднят перспективный вопрос, а именно, как удержать уровень добычи нефти при прохождении пика и истощении запасов Волго-Уральского региона. В результате началось активное освоение

Баррель нефти
равен примерно
168
литрам



месторождений Западной Сибири. В короткие сроки Западно-Сибирский бассейн стал крупнейшим в СССР нефтедобывающим регионом. В 1965 году здесь было открыто уникальное месторождение Самотлор, с 14 млрд баррелей доступной нефти. В 1975 году в Западной Сибири добывали 9,9 млн баррелей в день. Ханты-Мансийский автономный округ, находящийся в Западной Сибири, до сих пор является основным нефтедобывающим регионом – 60% всей добываемой в России нефти.

В 80-х годах в нефтедобывающей промышленности СССР наметились проблемы. Стремление получить максимальные значения объемов добычи вылилось в интенсивное бурение, в то время как вложения в разведку новых

месторождений минимизировались. Это привело к прохождению Советским Союзом в 1988 году пика добычи нефти, составившего 11,4 млн баррелей в день (569 млн т в год).

В конце 80-х – начале 90-х началась постепенная регрессия отрасли, которая существенно усугубилась распадом СССР. Сокращались как объемы бурения, так и внутренний спрос и возможности для экспорта.

Падение объемов добычи прекратилось только в 1997 году в связи с демонаполизацией и приватизацией отрасли. В результате были созданы несколько крупных

вертикально интегрированных нефтяных компаний, занимающихся полным циклом добычи нефти – от разведки до продажи нефтепродуктов.



***Труд и наука —
выше этих двух сил
нет ничего на земле.***

Максим Горький

Нефтегазовый сектор может вылечить Россию от «голландской болезни»

Проблематика приоритетного стимулирования сырьевого экспорта хорошо известна в экономической науке как «ресурсное проклятие» (или «нефтяная игла», или «голландская болезнь»). Суть этих терминов сводится к тому, что ресурсное богатство стран приводит к их отставанию в экономическом развитии. При этом не сами природные ресурсы являются этим проклятием, а именно их доминирование в народном хозяйстве страны.

Доминирующая роль добычи и экспорта углеводородов в бюджетной модели оказалась уязвимым звеном на фоне санкционного давления со стороны Евросоюза, основного импортера российских энергоресурсов, и угроз введения «эмбарго» на российскую нефть.

Западные страны с конца февраля приняли несколько пакетов санкций против России. Евросоюз в рамках шестого пакета ввел нефтяное эмбарго, в него вошли запреты на поставки российской нефти в ЕС и содействие ее доставке в третьи страны. Эмбарго не касается российской сырой неф-

ти, которая поставляется в страны Евросоюза по нефтепроводу «Дружба».

Впрочем, согласно обновленным прогнозам западных экономистов, Россию ждет гораздо менее глубокая рецессия, чем ожидалось ранее. Как пишет Bloomberg, «пока худшие опасения не оправдались». Уменьшить эффект санкций России помог рост добычи нефти, который смягчает эффект от западных санкций, и переориентация сырьевого экспорта в Азию. Помимо этого, повышенные доходы российскому государству обеспечил рост цен на топливо. Экономисты JPMorgan Chase & Co улучшили прогноз спада российской экономики в два раза — с мартовских 7% до 3,5%. Ожидания улучшили и другие аналитики, включая экспертов Citigroup, Goldman Sachs и других крупных участников рынка.

ЕС и США очень сильно переживают, что санкции слабо бьют по России. К примеру, в мае доходы России от экспорта нефти выросли, даже несмотря на падение объемов продаж, сообщило Международное энер-





гетическое агентство в своем ежемесячном отчете за июнь. Российская нефть продается с дисконтом порядка 30 долл. к мировой цене, но и цены на нефть серьезно подросли по сравнению с прошлым годом. Так, средняя цена российской марки нефти Urals в 2021 году составила 69 долл. за баррель. В январе–мае 2022 года она выросла более чем на 35% – до 83,5 долл. за баррель.

«Из-за введения санкций против наших энергоносителей спрос на ресурсы в мире в целом растет, как и цены на них, что еще больше привлекает наших партнеров покупать российскую нефть даже со скидкой. По итогам 2022 года Россия может заработать на экспорте нефти и газа около 321 млрд долл., тогда как в прошлом году от экспорта только нефти и нефтепродуктов страна заработала около 180 млрд долл., экспорт газа принес 55,5 млрд долл.», – отмечает эксперт меж-

отраслевого экспертно-аналитического центра Союза нефтегазопромышленников России Ирина Кезик.

Отметим, что себестоимость добычи нефти в России (включая операционные и капитальные затраты) составляет от 9 до 20 долл. за баррель в зависимости от проекта, говорил в 2020 году замглавы Минэнерго Павел Сорокин.

«По разным расчетам добыча нефти в России считается рентабельной при цене 15 долл. за баррель. К примеру, средняя себестоимость добычи углеводородов у «Роснефти» составляла в 2019 году 3,1 долл. за баррель, у «Лукойла» – 3,59 долл., у «Газпром нефти» – 3,78 долл. Но речь идет только о производственных расходах, без учета транспортировки, налоговых составляющих и прочих издержек», – уточняет Ирина Кезик.

Однако это не значит, что Россия будет торговать нефтью на мировом рынке, пока цена

В
2022 году
нефтегазовые доходы должны обеспечить
40,9%
доходов российского бюджета.

В 2022 году, согласно бюджетному правилу, цена отсечения составила 44,2 \$ за баррель.



на нее будет не ниже 20 долл. за баррель. «Четкого механизма определения потолка цены нет. Однако можно сказать, что если уровень установленной Западом предельной цены будет сопоставим с ценой российской нефти с санкционным дисконтом, то для нас это принципиально ничего не изменит. Мы спокойно будем работать в условиях такого рода ограничений. Другое дело, если предельная цена будет заметно ниже. Тогда у нас теряется экономический интерес продавать углеводороды недружественным странам», — говорит директор по энергетическому направлению Института энергетики и финансов Алексей Громов.

В целом становится очевидно, что инструментов для санкционного давления на Россию у Запада практически не осталось.

«Новые ограничительные меры могут носить разрушительный характер для тех стран, которые инициируют такие решения. Они могут обострить конфликты внутри Евросоюза, а также с остальным миром. С какой стати «Большая семерка» навязывает свой диктат всему миру, в том числе Индии и Китаю?» — говорит Громов.

С одной стороны, Индия и Китай, конечно, не прочь покупать нефть из России с еще большей скидкой. С другой — они понимают, что за бесценно продавать углеводороды наша страна не будет. «Большая семерка» может спровоцировать уход российской нефти с мирового рынка, что приведет к еще большему росту цен на черное золото. В итоге Индии и Китаю придется втридорога переплачивать за другую нефть, которая будет в дефиците.

«Это крайне болезненная мера для сегодняшнего дефицитного рынка. Мировой нефтяной рынок будет оставаться дефицитным как минимум год-два. Газовый рынок, наверное, два-три года. В такой ситуации выключить Россию из мировой нефтегазовой системы точно невозможно. Поэтому я думаю, что мы не увидим мировую сплоченность в вопросе установления предельной цены на российскую нефть», — говорит

Громов. По его мнению, Запад исходит из посылы, что России для поддержания устойчивости экономики кровь из носа необходимо экспортировать углеводороды по максимуму.

«Но сегодня происходят важные структурные изменения в российской экономике. На мой взгляд, у нас уже нет такой необходимости — наращивать нефтегазовый экспорт. Куда мы раньше тратили валютные доходы от нашего нефтегазового экспорта? Первый путь — это покупка импортных товаров и услуг за доллары и евро. Если бы Запад не лишил нас своего импортного рынка, то это могло бы стать проблемой при сокращении нефтегазовых доходов.

Но сейчас тратить нефтедоллары на западных рынках мы не можем. Второй путь траты нефтедолларов — это класть их в резервные фонды, которые хранятся в западных банках. Теперь мы этого тоже не делаем. Сложилась парадоксальная ситуация: у России нет особых стимулов для наращивания нефтегазового экспорта», — заключает Алексей Громов.

Выплаты из бюджета по демпферу и обратному акцизу только за 4 месяца 2022 года составили

1189
млрд
руб.

Минфин РФ ожидает, что в 2023–2025 годах зависимость бюджета от нефтегазовых доходов начнет снижаться, их доля сократится на 10%. В 2022 году нефтегазовые доходы должны обеспечить 40,9% доходов российского бюджета. Об этом говорится в проекте «Основных направлений бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов».

Согласно документу, в этом году доходы от продажи нефти и газа увеличатся до 10,4 трлн руб. (в 2021 году они составляли 9,05 трлн руб.), всего доходы ожидаются на уровне 25,5 трлн руб. В 2023 году нефтегазовые доходы должны составить 9,1 трлн руб. (36,9%), в 2024-м — 8,4 трлн руб. (33,3%), 2025-м — 7,8 трлн руб. (30,2%).

Приведенные статистические данные со всей очевидностью доказывают, что нефтегазовый сектор в России обеспечивает и будет обеспечивать максимальный приток налогов в бюджет РФ, при этом сокращение добычи нефти и газа на фоне выполнения согла-



шения ОПЕК+, уменьшение импорта российских углеводородов и нефтепродуктов на фоне санкционного давления, снижение объемов переработки углеводородов окажут непосредственное влияние на производственный потенциал нефтегазовой отрасли в будущем.

В настоящее время требования к налогообложению предусмотрены Налоговым кодексом РФ, суть нефтегазового налогового маневра заключается в равномерном (на протяжении 2019–2024 годов) снижении экспортной пошлины на нефть и нефтепродукты с равнозначным повышением ставки НДС, то есть стимулируется ресурсный экспорт.

Следует отметить, что общие доходы и платежи в бюджет РФ, бюджетные доходы от нефтегазового сектора напрямую коррелируют с изменением цен на нефть.

В этой связи ключевую позицию при сохранении текущей системы налогообложения в будущем бюджетном наполнении нефтегазовых доходов будет занимать цена на нефть и газ на мировом рынке, объемы нефтегазодобычи и нефтегазопереработки, взаимосвязанные с возможностью экспорта, а также инвестиционный климат в нефтегазовой отрасли в части развития новых проектов.





Поскольку базой для расчета всех нефтегазовых налогов являются зарубежные индикаторы цен на российские углеводороды и нефтепродукты на мировых рынках, то для стабилизации бюджетного наполнения необходимы изменения, ориентированные не на нетбэки (цены мирового рынка, подверженные изменениям конъюнктуры мирового рынка), а на внутренние цены.

В России консолидацию сверхдоходов от экспорта углеводородов осуществляет Фонд национального благосостояния.

По итогам
2022 года
Россия может за-
работать на экспор-
те нефти и газа около

\$321
млрд

В 2021 году, согласно бюджетному правилу, цена отсечения составила 43,3 долл. за баррель нефти, в 2022 году – 44,2 долл. за баррель. Сверхдоходы должны направляться в Фонд национального благосостояния (ФНБ). По состоянию на 31.03.2022 объем средств ФНБ составлял 13 052 млрд руб.

После заморозки валютных активов ФНБ со 2 марта 2022 года предусмотрена временная приостановка на 2022 год бюджетного правила, связанного с использованием дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета.

Таким образом, последствия реализации бюджетного правила в условиях санкционного давления на Россию и блокировки валютных резервов Банка России продемонстрировали ненадежность международных финансовых институтов и требуют эффективной перестройки управленческой стратегии в отношении размещения золотовалютных резервов в России, а также увеличения государственных субсидий для развития собственных производств и импортозамещения.

Следует также отметить, что выплаты из бюджета по демпферу и обратному акцизу в 2021 году по совокупности составили 1239 млрд руб., только за 4 месяца 2022 года – 1189 млрд руб.

На фоне заморозки валютных активов, сформированных нефтегазовым сектором российской экономики, и ненадежности зарубежных ценовых индикаторов требуется трансформация системы налоговых расчетов, ориентированных на внутренние ценовые маркеры и маржинальность российских предприятий нефтегазовой отрасли, для безусловного развития и формирования инвестиционного потока в инновационные и экологичные энергетические технологии, востребованные в будущем.



Минимальный размер оплаты труда



МРОТ является одной из основных государственных гарантий по оплате труда ([ст. 130 ТК РФ](#)).



МРОТ устанавливается федеральным законом одновременно на всей территории России.



МРОТ выплачивается всем без исключения сотрудникам, которые полностью отработали за месяц норму рабочего времени и выполнили нормы труда (трудовые обязанности) ([часть третья ст. 133 ТК РФ](#)).



МРОТ не может быть ниже ПМ.



Работодатели, не финансируемые из бюджетов, обеспечивают **МРОТ** за счет собственных средств.



МРОТ гарантируется работнику независимо от применяемой у работодателя системы оплаты труда.





Размер МРОТ

Дата введения	Сумма (₽ в месяц)
01.06.2022	15 279
01.01.2022	13 890
01.01.2021	12 792
01.01.2020	12 130
01.01.2019	11 280
01.05.2018	11 163
01.01.2018	9 489
01.07.2017	7 800
01.07.2016	7 500
01.01.2016	6 204
01.01.2015	5 965
01.01.2014	5 554
01.01.2013	5 205
01.06.2011	4 611
01.01.2009	4 330
01.09.2007	2 300
01.05.2006	1 100
01.09.2005	800
01.01.2005	720
01.10.2003	600
01.05.2002	450
01.07.2001	300
01.01.2001	200
01.07.2000	132

Северные надбавки и МРОТ

Согласно [Постановлению Конституционного суда РФ от 7 декабря 2017 года № 38-П](#), начисление северных надбавок должно производиться после определения размера зарплаты и выполнения требований о соответствии заработной платы установленному уровню **МРОТ**.



МРОТ при оплате праздничных, сверхурочных и ночных работ


Конституционный суд РФ ([Постановление от 11 апреля 2019 № 17-П](#)) установил, что нерегулярные надбавки за труд в нестандартных условиях нельзя включать в **МРОТ** при начислении зарплаты.

Так, работодатели не могут при установлении зарплаты не ниже **МРОТ** включать в нее:

- доплату за работу в выходные и праздничные дни;
- надбавку за труд в ночное время;
- оплату сверхурочной работы.

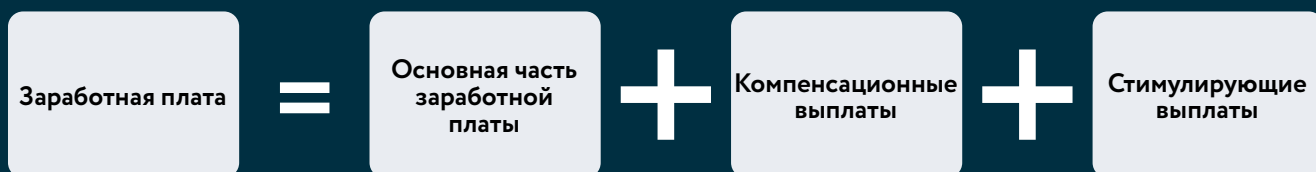


Заработная плата

 [Статья 129 ТК РФ](#) — «Заработная плата (оплата труда работника) — вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также компенсационные выплаты (доплаты и надбавки компенсационного характера, в том числе за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, работу в особых климатических условиях и на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, и иные выплаты компенсационного характера) и стимулирующие выплаты (доплаты и надбавки стимулирующего характера, премии и иные поощрительные выплаты)».



Выплата	Минимальный размер оплаты труда
Районный коэффициент	При сравнении заработной платы с МРОТ в сумме зарплаты не учитываются районные коэффициенты и процентные надбавки за работу в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях (см. постановления Президиума ВС РФ от 07.02.2018 № 4ПВ17, КС РФ от 07.12.2017 № 38-П)
Процентная надбавка	
Доплата за совмещение профессий (должностей)	Постановление КС РФ от 16.12.2019 № 40-П Дополнительная работа в порядке совмещения профессий (должностей) оплачивается отдельно: размер доплаты устанавливается по соглашению сторон трудового договора с учетом содержания и (или) объема дополнительной работы (ст. 151 ТК РФ). Она не включается в состав заработной платы (части заработной платы) работника, не превышающей МРОТ
Доплата за сверхурочную работу	Постановление КС РФ от 11.04.2019 № 17-П Выплаты, связанные со сверхурочной работой, работой в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни, в отличие от компенсационных выплат иного характера, не могут включаться в состав регулярно получаемой месячной заработной платы, которая исчисляется с учетом постоянно действующих факторов организации труда, производственной среды, неблагоприятных климатических условий и т.п.
Доплата за работу в ночное время	
Доплата за работу в выходные и праздничные дни	





Регулирование трудовых отношений на локальном уровне

Трудовые отношения в развивающейся российской экономике время от времени меняются с учетом дальнейшего экономического и социального развития страны, изменения режима и форм труда как факторов производства, появления новых форм занятости, а также — в связи с совершенствованием науки, техники и технологий.

Регулятором же трудовых отношений, как известно, является трудовое право, которое также находится в состоянии постоянного развития.

С начала 90-х годов прошлого столетия началось бурное реформирование трудового

права, связанное с изменениями в экономической сфере, предполагающими развитие института частной собственности. Вектор изменения трудового права был направлен на снижение регулирования трудовых отношений на уровне государства в пользу установления основных гарантий через гибкое регулирование трудовых отношений. Другими словами, с принятием Трудового кодекса РФ произошло перераспределение полномочий по регулированию трудовых отношений от государственного в пользу локального нормотворчества и социального партнерства.



Российским работодателям было предоставлено значительно больше прав в принятии локальных нормативных актов, чем это было в эпоху СССР. При этом законодатель все же установил пределы локального нормотворчества, они были ограничены нормами трудового законодательства, коллективными договорами, соглашениями ([ч.1 ст. 8 ТК РФ](#)). Также границы локального нормотворчества были определены запретом на установление в локальных нормативных актах норм, ухудшающих положение работника по сравнению с установленным трудовым законодательством, коллективным договором, соглашениями ([ч.4 ст. 8 ТК РФ](#)). Соответственно, работодатели сегодня вправе и даже обязаны осуществлять свое правотворчество, но в рамках норм трудового законодательства, не допуская ухудшения установленного им положения работников.



О некоторых вопросах такого нормативного регулирования на локальном уровне стоит сказать более подробно, поскольку в практической работе профсоюзных работников они вызывают живой интерес.

Одной из уникальных особенностей трудовых отношений, как мы выяснили, является сочетание их регулирования: государственного, а также непосредственно работодателем и работниками.

Такое регулирование реализуется работодателями через принятие локальных нормативных актов или совместно с работниками и их представителями в коллективно-договорном порядке. При этом необходимо особо отметить закрепленный в статье 8 ТК РФ безусловный приоритет норм коллективного договора и соглашения над локальными актами, что свидетельствует о весьма





значимой роли договорного регулирования и социального партнерства.

Несмотря на то что принятие локальных нормативных актов отнесено к компетенции работодателя, трудовое законодательство не содержит какого-либо исчерпывающего перечня локальных нормативных актов, которые должны приниматься работодателем. Вместе с тем в Трудовом кодексе РФ имеются указания на положения, которые должны

быть урегулированы на локальном уровне. Формат регулирования законодателем также жестко не закреплён, нормы трудового права могут содержаться как в локальных актах, так и в коллективном договоре.

К таким обязательным положениям, например, можно отнести установление правил внутреннего трудового распорядка, системы оплаты труда, порядка осуществления индексации заработной платы, определение конкретных размеров оплаты за работу в выходной или нерабочий праздничный день, за работу в ночное время, установление порядка проведения аттестации, перечня должностей работников с ненормированным рабочим днем, определение размеров и порядка возмещения расходов, связанных с направлением в служебные командировки или со служебными поездками работников при разъездном характере работы, определение порядка применения вахтового метода и организации труда дистанционных работников и др.

Вместе с тем в Трудовом кодексе РФ встречается и другой подход. Помимо предоставленного работодателям права урегулировать на локальном уровне тот или иной вопрос, законодатель определяет и конкретный способ его закрепления. Так, в форме локального нормативного акта должно приниматься решение о введении электронного документооборота в организации ([ст. 22.1 ТК РФ](#)), или, напротив, увеличение сокращенной продолжительности рабочего времени допускается только в случае, если такая возможность предусмотрена отраслевым соглашением и именно коллективным договором ([ст. 92 ТК РФ](#)), в таком же порядке могут быть определены категории работников, пользующиеся преимущественным правом на оставление на работе ([ст. 179 ТК РФ](#)).

Объем локального регулирования для каждой организации определяется исходя





из минимального набора локальных правил, без которого невозможна организация наемного труда, и в зависимости от специфики деятельности работодателя, разнообразия применения тех или иных форм трудовых отношений или способов организации труда. Так, например, если в организации применяется формат дистанционной занятости, вахтовый метод или есть работники с разъездным характером работы, то они должны быть урегулированы соответствующим образом.

Трудовым законодательством полномочие работодателя по осуществлению локального регулирования хоть и отнесено к его правам, однако нормы трудового права, содержащиеся в локальных актах и коллективных договорах, по сути являются предметом государственного контроля, в связи с этим отсутствие должного регулирования

или его недостаточность являются нарушением и могут быть основанием для привлечения работодателя к административной ответственности.

Так, например, отсутствие порядка индексации заработной платы и ее непроведение являются самостоятельными составами административных правонарушений.

Отдельно необходимо сказать об участии профсоюзных организаций в регулировании трудовых отношений на локальном уровне. Как уже было замечено, практически все вопросы, требующие регулирования на локальном уровне, могут быть закреплены в коллективном договоре.

В случае принятия локальных нормативных актов трудовым законодательством предусмотрен механизм обязательного учета мнения выборного органа первичной профсо-



юзной организации. Локальный нормативный акт, принятый без учета мнения, не подлежит применению в целом, и об этом важно помнить.

Трудовой кодекс РФ определяет случаи, в которых работодатель обязан учитывать мнение профсоюзного органа. Перечень вопросов, решаемых работодателем с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации, может быть расширен коллективным договором, соглашением. Так, в частности, [пунктом 2.2.1 Отраслевого соглашения по организациям нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства объектов нефтегазового комплекса РФ на 2020–2022 годы](#) предусмотрена обязанность работодателей по принятию всех

локальных нормативных актов, содержащих нормы трудового права, с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации.

Порядок учета мотивированного мнения при принятии локальных нормативных актов также установлен Законом — [статьей 372 Трудового кодекса РФ](#).

Этот порядок применяется в случае, когда обязанность работодателя учитывать мнение профсоюзного органа предусмотрена соответствующей статьей Трудового кодекса РФ и содержится отсылка к данному порядку. Во всех остальных случаях процедура учета мотивированного мнения может быть иной. В связи с этим представляется необходимым работодателю совместно с профсоюзной ор-





ганизацией разработать порядок учета мотивированного мнения выборного профсоюзного органа по всем случаям, предусмотренным Трудовым кодексом РФ, и закрепить его в коллективном договоре во избежание разногласий.

Кроме этого, Трудовым кодексом РФ допускается возможность принятия локальных нормативных актов не с учетом мотивированного мнения, а по согласованию с представительным органом работников. Это условие в обязательном порядке должно быть закреплено в коллективном договоре.

Подводя итог сказанному, нужно подчеркнуть, что развитие локального нормотвор-

чества в регулировании трудовых отношений на нынешнем этапе видится вполне закономерным и обоснованным, а дальнейшее появление новых форм занятости, организации трудового процесса, оформления трудовых отношений это развитие будет только усиливать.

При этом трудовое законодательство хоть и закрепляет право работодателя по осуществлению локального регулирования трудовых отношений, также предусматривает обязательное участие представителей работников в этом процессе, которое должно усиливаться одновременно с развитием такой формы регулирования трудовых отношений.

Влияние цифровых технологий на сферу труда

Повсеместное внедрение цифровых технологий в нашу жизнь стало обыденным явлением. Уже сейчас практически в каждой семье есть персональный компьютер или ноутбук, а у каждого члена семьи — смартфон. По прогнозам, спустя 10 лет у пользователя будет минимум пять устройств, например, добавятся очки дополненной реальности, браслет, отслеживающий состояние здоровья. Как справедливо заметил знаменитый фантаст Айзек Азимов: «Сейчас — как раз то самое время, когда настоящее прямо на наших глазах превращается в будущее».

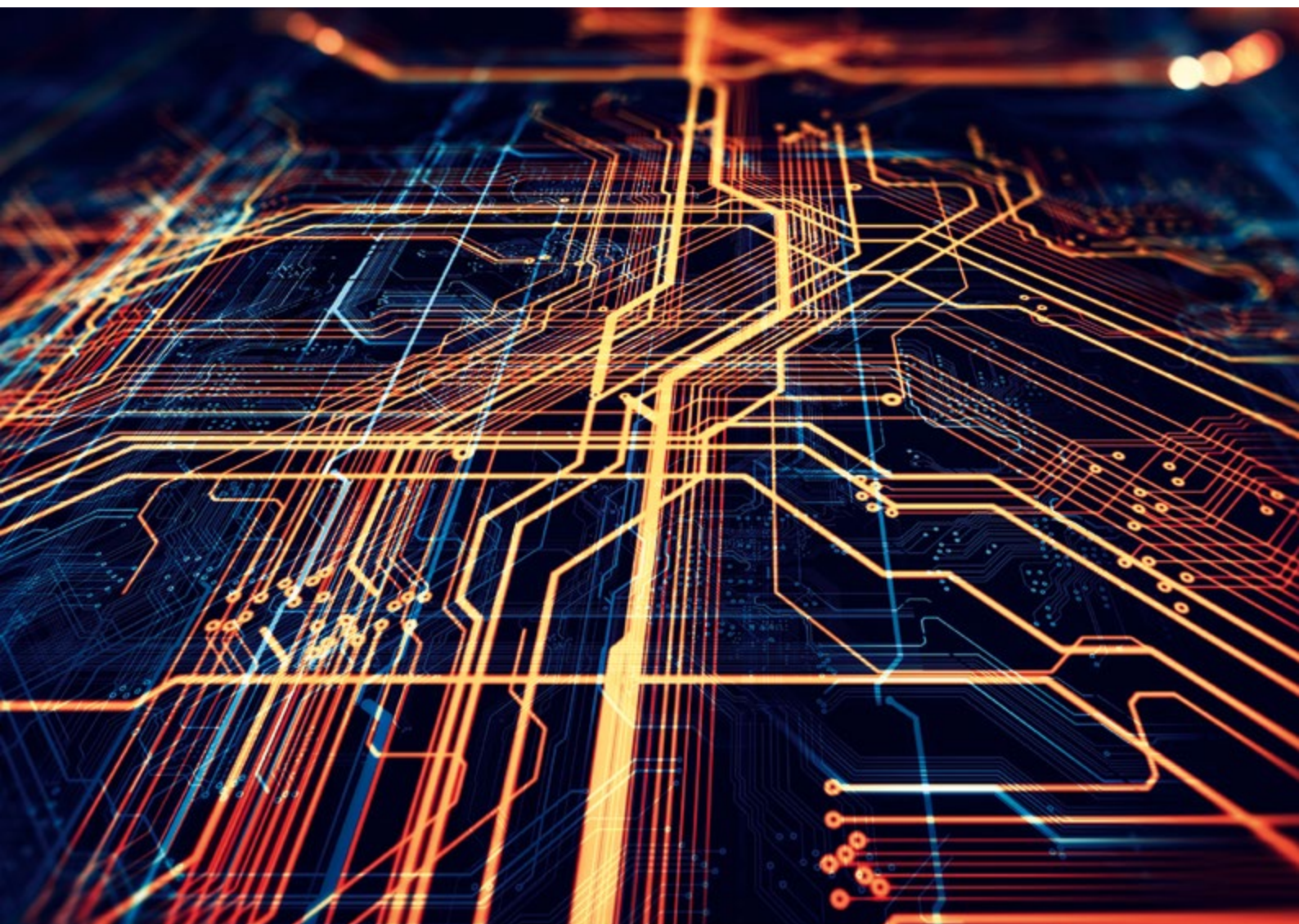


Мы являемся очевидцами Четвертой промышленной революции, которая характеризуется внедрением таких инструментов, как искусственный интеллект, интернет вещей, облачные вычисления, большие данные (big data), блокчейн, нанотехнологии и нейротехнологии и др. Построение качественно нового производства на базе роботизации и автоматизации с применением ИТ-технологий существенно меняет некоторые прежде фундаментальные свойства реальности, заложенные в качестве принципов во все сферы человеческой жизни и важнейшую ее составляющую — трудовую деятельность.

Головина Светлана Юрьевна, доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой трудового права Уральского государственного юридического университета им. В.Ф.Яковлева, заслуженный юрист Российской Федерации

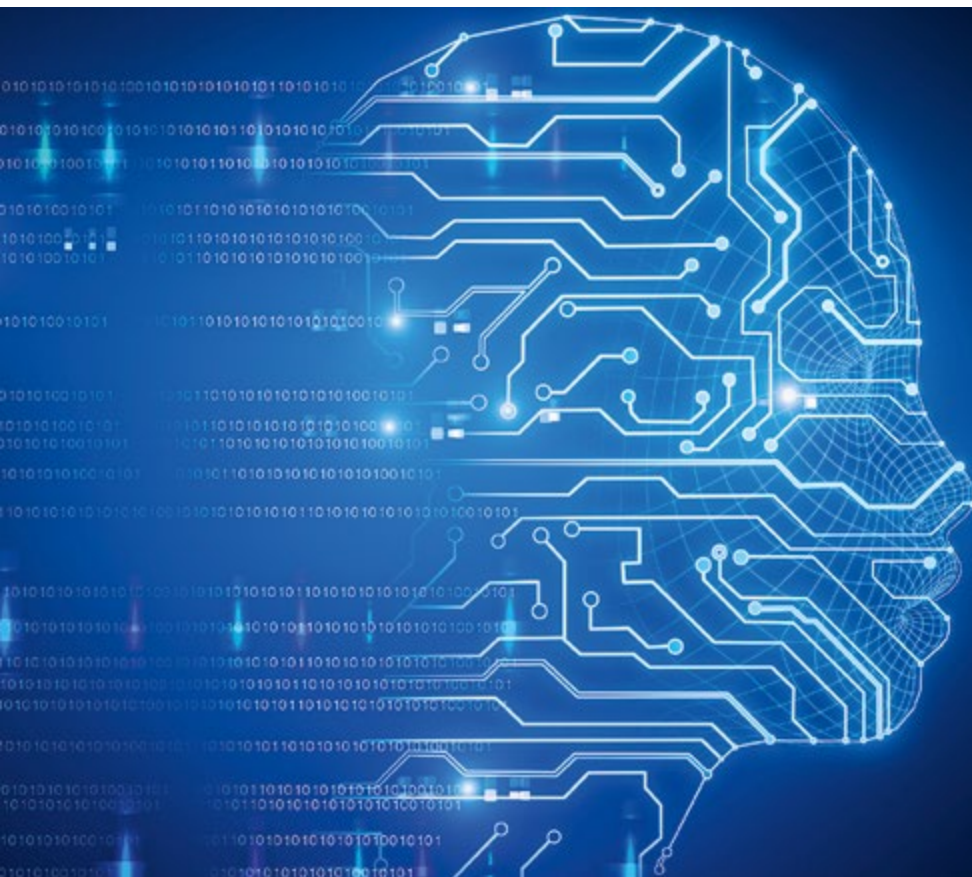
Как следствие, встает вопрос о сохранении качества трудовой жизни, достигнутого с помощью трудового законодательства, годами формировавшегося в иных экономических условиях.

Каковы же сегодня основные направления воздействия цифровых технологий на сферу труда? Начнем с изменения профессиональной структуры рынка труда, которое характеризуется вымиранием отдельных видов профессий и появлением новых, требующих большей универсальности знаний и навыков. Как и в предыдущие промышленные революции трансформа-



ция экономики приводит к исчезновению одних массовых профессий и появлению других, соответствующих реалиям времени. Например, в сфере биотехнологий появятся такие профессии, как системный биотехнолог, сити-фермер, биофармаколог, архитектор живой системы, ГМО-агроном, урбанист-эколог. В медицине популярными станут ИТ-медик, архитектор медицинского оборудования, оператор медицинских роботов, ИТ-генетик, сетевой доктор, генетический консультант, специалист по киберпротезированию, консультант по здоровой старости, молекулярный диетолог. В ИТ-секторе но-

выми профессиями станут дизайнер интерфейса, сетевой юрист, разработчик моделей Big Data, дизайнер виртуального мира, ИТ-проповедник, архитектор информационной системы, организатор интернет-сообществ, цифровой лингвист. В области добычи и переработки полезных ископаемых в связи с применением автоматизированных и роботизированных систем разработки, а также дистанционных методов управления месторождениями повысится спрос на системных горных инженеров, экоаналитиков добывающих отраслей, инженеров роботизированных систем.



К устаревающим в результате автоматизации и других технологических и социальных изменений профессиям отнесены как рабочие специальности (лифтер, почтальон, вахтер, шахтер, машинист, горняк, фасовщик, варщик, швея, сапожник, водитель и др.), так и интеллектуальные виды деятельности (юрисконсульт, нотариус, провизор, аналитик, риелтор, секретарь, логист, диспетчер, сметчик, журналист, системный администратор и др.). В целом, по данным Всемирного банка, 1/3 видов занятости изменится к 2035 году по причине цифровизации и автоматизации.

Не менее важным видится и появление нетипичных форм занятости, связанных с использованием компьютеров, мобильных устройств (дистанционная работа). В настоящее время, по словам министра труда Антона Котякова, около 3 млн человек работают дистанционно (для сравнения: до пандемии

в удаленном режиме работали всего 30 тыс. россиян). Ожидается, что тренд на удаленную работу будет продолжаться, ведь дистанционная работа имеет определенную привлекательность, поскольку позволяет работникам самостоятельно организовывать рабочее время, дает возможность выстроить баланс между работой и личной жизнью, снижает стрессовые нагрузки, связанные с пребыванием в офисе, экономит бюджет работника и работодателя.

В конце 2020 года в главу 49.1 Трудового кодекса РФ «Особенности регулирования труда дистанционных работников» были внесены глобальные изменения, расширившие возможности применения дистанционного труда. В частности, появились новые формы удаленной работы, такие, как временная (например, при переводе работников в чрезвычайных ситуациях на дистанционную работу

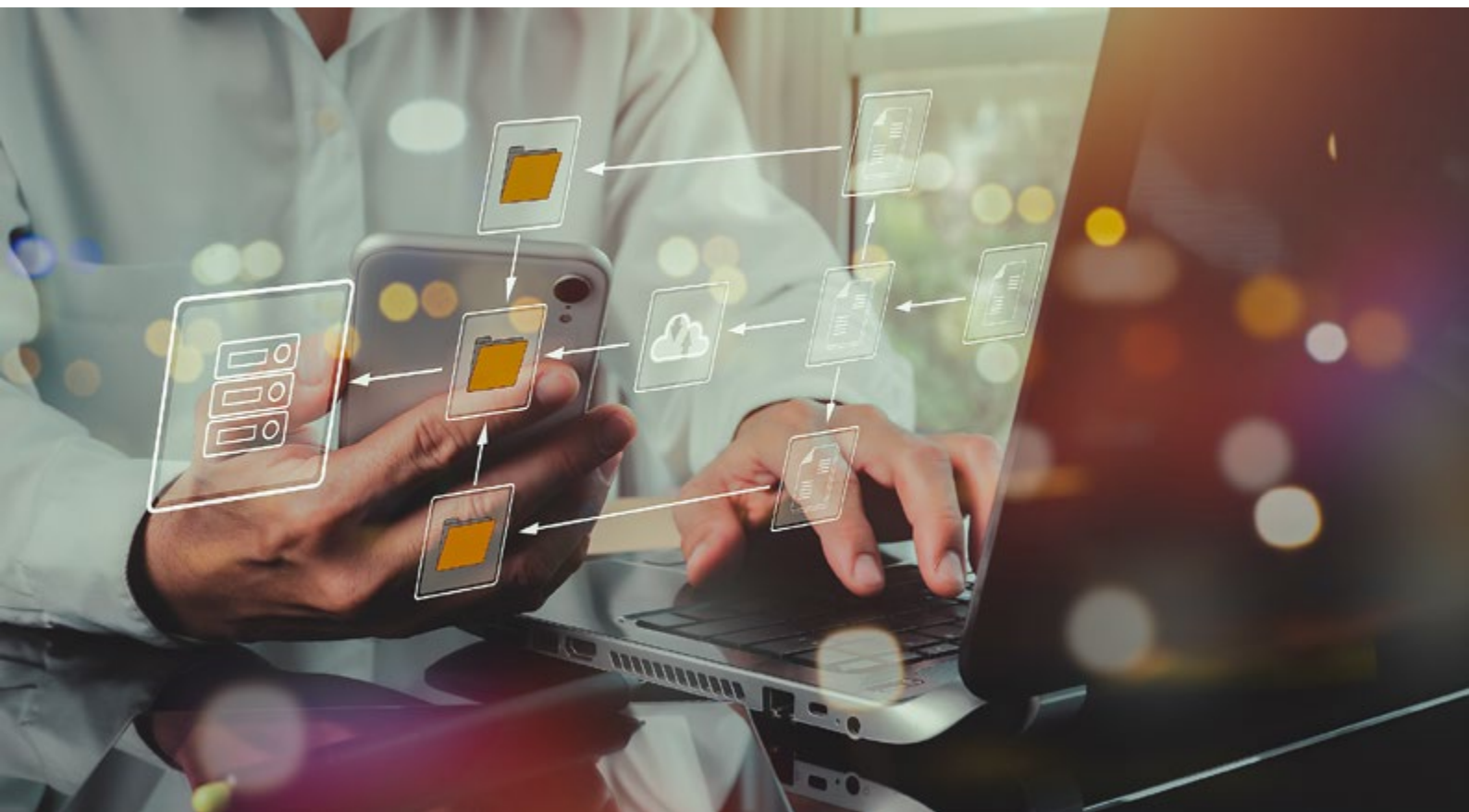
на определенный срок) и комбинированная, дающая возможность сочетать работу в офисе и вне рамок организации-работодателя.

Стоит отметить и расширение масштабов платформенной занятости, не подпадающей под действие трудового и социального законодательства. По разным оценкам, к 2030 году число платформенных занятых в России составит от 5 до 15 млн человек. Считается, что платформенная занятость — это гибкий формат включения работников в рынок труда. Он предполагает использование цифровой платформы, которая выступает в качестве посредника между поставщиками услуг или исполнителями и их клиентами.

«Цифра» входит в нашу жизнь и через внедрение электронных способов взаимодействия во многие институты трудового права (трудовой договор, охрана труда, контроль и надзор за соблюдением трудового

законодательства и др.). Сегодня работодатели, перешедшие на электронный кадровый документооборот, могут создавать, подписывать, использовать и хранить документы, оформленные в электронном виде, без дублирования на бумаге (ст. 22.1 Трудового кодекса РФ).

Активно используются онлайн-инструменты в подборе и оценке персонала, профессиональной подготовке и переподготовке, решении вопросов карьеры, контроля трудовой дисциплины. Уже не является новшеством использование ботов в управлении человеческими ресурсами, в частности, при отборе кадров. Повсеместно внедряются электронный учет рабочего времени, мониторинг работы сотрудников посредством веб-камер, GPS-наблюдение за передвижением работников. Для определения рабочей активности людей стали применяться



трекер-браслеты, например, на тобольском заводе компании «Сибур» еще в 2017 году начали тестировать фитнес-браслеты, выдавая их рабочим-обходчикам. Устройства позволяют проверять, не отклоняются ли обходчики от маршрута, и контролировать их самочувствие по пульсу и показателям крови. На повестке дня у некоторых работодателей новая идея — биометрический контроль сотрудников. Положительным моментом можно считать то, что импланты кроме идентификации и контроля доступа выполняют дополнительные функции, например, следят за уровнем сахара в крови, пульсом и другими медицинскими показателями сотрудников, чье нормальное самочувствие критически важно для компании.

Какие же вызовы создает глобальная цифровая трансформация для сферы труда? Во-первых, это массовое высвобождение работников рутинных профессий в связи с роботизацией и автоматизацией производства, внедрением искусственного интеллекта.

Во-вторых, наблюдается ослабление социальной функции трудового права ввиду отсутствия гарантий защиты работников от неправомерного использования работодателями некоторых цифровых возможностей. К примеру, при дистанционном труде наряду с гибкостью использования рабочего и личного времени и возможностью мобильности рабочего места возникают весьма серьезные негативные последствия: большая по сравнению с установленной законом продолжительность рабочего времени, смещение графиков работы на вечернее и ночное время, в случае приоритетности семейных обязанностей; неполноценный отдых в отпуске с ноутбуком для постоянной связи с руководством и готовностью оперативно решать рабочие вопросы в любое время.



В-третьих, следует констатировать практически полное отсутствие социальной защиты так называемых «платформенных» работников. Люди, использующие цифровые платформы, работают с существенными переработками, превышая физиологически нормальную продолжительность рабочего времени, что зачастую приводит к снижению производительности труда, физическому истощению, ухудшению здоровья и росту рисков травматизма. Не являясь по своему статусу работниками, они лишены элементарных трудовых гарантий — права на отдых, включая ежегодный отпуск, права на минимальный размер оплаты труда, права на предоставление социальных отпусков (по беременности и родам, по уходу за ребенком), а также пособий по социальному страхованию. Вопрос с пенсионным обеспечением также остается открытым.

гласия или без сообщения о целях контроля невозможен согласно Закону о персональных данных. Однако, по мнению экспертов, чипирование создает вероятность тотального контроля за работником, в том числе в нерабочее время. Работодатель может перепрограммировать чип и собирать дополнительную информацию, не относящуюся к законным целям ее использования.

Что же может перечисленным угрозам противопоставить трудовое право? Существуют ли правовые способы предотвращения рисков, связанных с цифровизацией трудовых отношений?

Представляется, что основными направлениями модернизации трудового законодательства могут стать следующие законодательные меры.

Прежде всего, нуждается в правовой поддержке такая задача, как повышение цифровой грамотности работников. На наш взгляд, назрела необходимость конкретизации в Трудовом кодексе РФ обязанности работодателей осуществлять обучение работников цифровым навыкам.

Заслуживает самой непосредственной поддержки сформулированная Международной организацией труда концепция обучения работника в течение всей трудовой жизни в условиях постоянно изменяющегося рынка труда. Трудовой кодекс РФ должен создавать правовые условия для переподготовки кадров, предусматривая привилегии для наиболее уязвимой категории работников — лиц предпенсионного и пенсионного возраста.

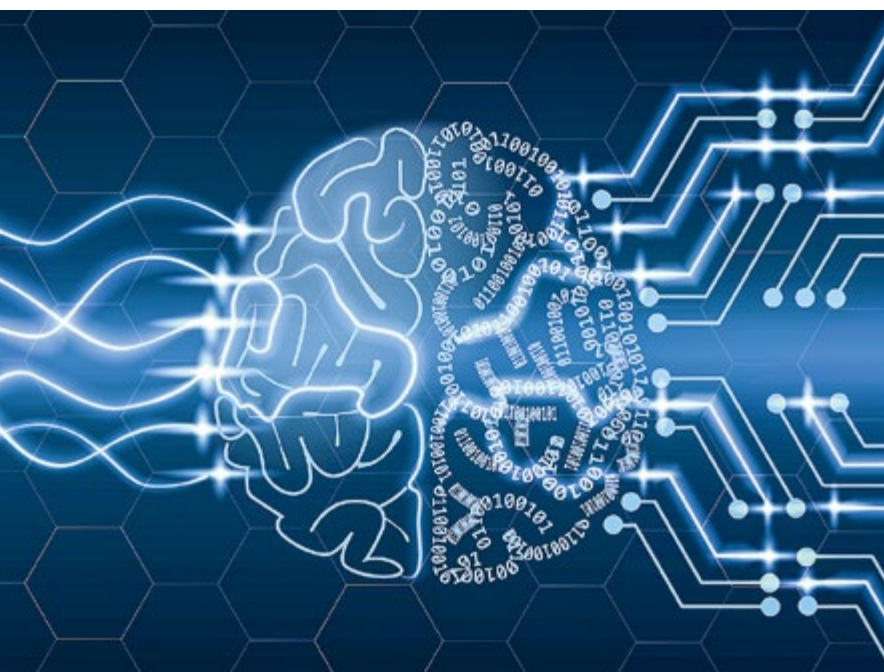
Усиление правовой защиты в отношении частной жизни работника также требует законодательных корректировок, в частности, необходимо установление «права на отключение» за пределами рабочего времени. Стоит обратить внимание на опыт Франции,

В-четвертых, разобщенность работников (при дистанционной работе, платформенной занятости) реально препятствует реализации механизмов социального партнерства. Полностью отсутствует правовой механизм, позволяющий защищать трудовые права платформенных работников при помощи профессиональных союзов, ограничены возможности участия дистанционных работников в коллективных переговорах по различным вопросам трудовой деятельности, включая заключение коллективного договора.

В-пятых, возрастают угрозы сохранности персональных данных работника, становится уязвимой выстроенная главой 14 Трудового кодекса РФ и Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» система защиты от неправомерного их использования или утраты. Любой сбор персональных данных работника без его со-

принявшей Закон от 8 августа 2016 года о труде, модернизации социального диалога и обеспечении карьеры, в котором содержится специальная глава «Адаптация трудового права к цифровой эпохе». В ней закреплено право работника на отключение цифровых устройств в целях соблюдения времени отдыха, защиты частной и семейной жизни.

Заслуживает внимания и предложение о дополнении перечня принципов правового регулирования трудовых и непосредственно связанных с ними отношений принци-



пов безопасности, предполагающим защиту человека от умышленного причинения вреда в результате использования искусственного интеллекта.

Многие исследователи ставят вопрос о пересмотре содержания ключевого понятия «трудовое правоотношение» с целью признания за платформенными работниками хотя бы части социальных прав (в сфере рабочего времени и времени отдыха, заработной платы, социального партнерства, страховых выплат). В перспективе видится

и законодательное признание «цифровых» профсоюзов, включая профсоюзы платформенных работников.

Каковы же возможности профсоюзов при осуществлении защиты работников от рисков цифровизации в рамках действующего законодательства?

Прежде всего, надо сказать, что Трудовой кодекс РФ предусматривает обязанность работодателей учитывать мнение профсоюзов при принятии локальных нормативных актов, связанных с переходом на электронный кадровый документооборот, в которых можно предусмотреть процедуры взаимодействия работодателя с представительным органом работников, в том числе профсоюзом и с комиссией по трудовым спорам (ст. 22.2), а также локальных нормативных актов об электронном взаимодействии сторон трудового договора при дистанционной работе (ст. 312.3) и о временном переводе работников на дистанционную работу (ст. 312.9). Именно в ходе процедуры учета мнения профсоюз может выдвинуть свои предложения по усилению защиты работников от цифровых рисков.

Использование цифровых технологий в профсоюзной деятельности может осуществляться с применением IT-технологий:

- онлайн-консультирование по вопросам применения трудового законодательства с использованием возможностей видеоконференцсвязи;
- использование информационных ресурсов на корпоративном портале/интернет-сайте работодателя в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда;
- распространение информации о трудовых правах работников в социальных сетях и иных интернет-ресурсах.

***Истинное назначение
вашего путешествия —
это не место на карте,
а новый взгляд на жизнь.***

Генри Миллер

Башкортостан — от мамонта до беспилотника



«В 12 часов ночи все заслуги управленческой команды обнуляются, а все “косяки” удваиваются» — такую формулу работы подчиненных в Республике Башкортостан озвучил глава региона Радий Хабиров, выступая на открытии нового музея «Шульган-Таш». Он находится рядом с одноименным археологическим объектом, в четырех часах езды от Уфы, в Бурзянском районе и на два июльских дня был объявлен центром всей российской науки.

И для чиновников, и для жителей республики эти выходные в Башкортостане выдались особенными. Праздник Курбан-Байрам в 2022 году совпал здесь со светским мероприятием общероссийского масштаба. Республика и расположенная здесь уникальная Капова пещера (она же Шульган-Таш) были выбраны площадкой для открытия в России Международного года фундаментальной науки. Стране показали наскальные рисунки мамонта, верблюда и шерстистого носорога. А Башкортостан стал неформальной «научной столицей» страны на весь ближайший год — закрывать его ведущие ученые, сенаторы, ректоры и представители технологических компаний следующим летом тоже приедут в республику.

Событие продемонстрировало, что у республики большие амбиции. Она не только готова ассоциировать себя с добычей и переработкой сырья, медом и содой, сельским хозяйством и продукцией для ВПК, но и претендует стать средоточием интеллекта, занятого обеспечением прорыва страны на уровне фундаментальных открытий.

Радий Хабиров обозначил, что это будут не только вопросы естественных знаний, но и гуманитарные, цивилизационные. Какую роль играла башкирская земля в становлении обществ Евразии и какое слово скажет в нынешнем развороте России на Восток? В этой связи глава региона впервые обнародовал проект, над которым его команда работала в последние месяцы, — это создание «Музея кочевых цивилизаций» близ золотоордынских мавзолеев Хусейн-бека и Тура-хана, где



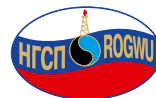


был найден украшенный батальными сценами щит. Его приписывают Тамерлану, но ученым еще предстоит уточнить атрибуцию, а также значение башкирского фактора для всего наследия народов Великой степи.

Имиджевые эффекты таких мероприятий безусловно имеют в основании прочный фундамент экономического потенциала, создававшийся в советской Башреспублике и в современном Башкортостане десятилетиями. Современный Башкортостан занимает первое-второе места по производству дизельного топлива и автомобильного бензина, является крупнейшим в стране производителем соды, листового стекла, автоприцепов и многих других видов продукции. Регион уже два года подряд становится лидером рейтинга эффективности Минпромторга РФ в реализации промышленной политики, обойдя такие сильные ре-

гионы, как Татарстан, Калужская, Ульяновская и Тульская области, — последние итоги недавно подвели на очередном ИННОПРОМе. Эти достижения позволяют развивать и современную науку, и образование, и культуру с туризмом.

Особая экономическая зона «Алга» в Ишимбайском и Стерлитамакском районах была одним из первых крупных проектов, который начал продвигать нынешний глава. Учитывая, что в соседнем Татарстане уже функционировала самая успешная производственная ОЭЗ страны «Алабуга», это был смелый вызов соседям. На четырех площадках общей площадью более 460 га развернулась подготовка инфраструктуры, и уже в 2021 году «Алга» была признана самой динамично развивающейся ОЭЗ в России. В декабре 2021 года уже запустились два производства, есть более десятка резидентов, и еще столъ-



ко же «стоят в очереди», в планах — дальнейшие миллиардные инвестиции.

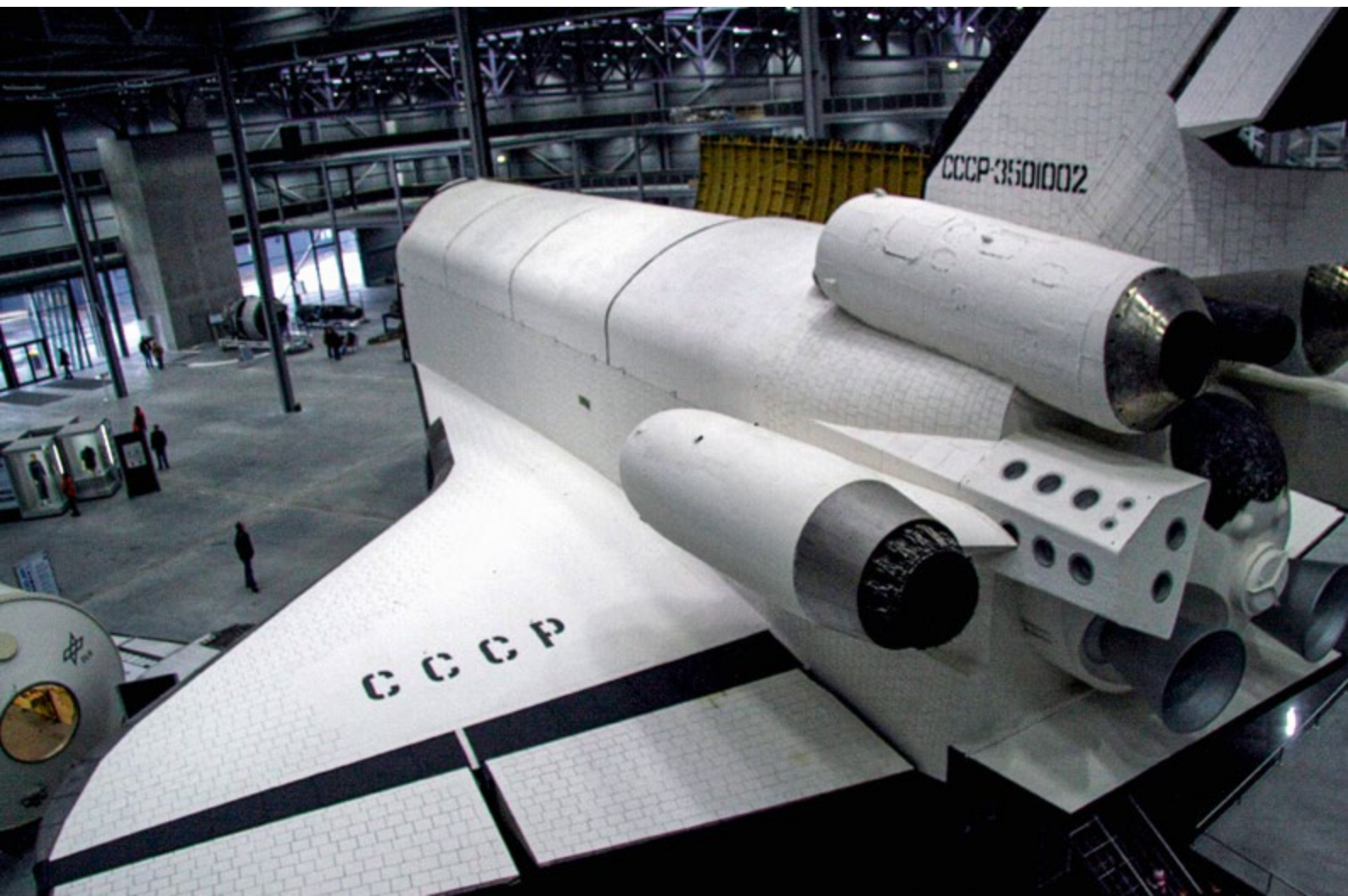
Безусловный флагман высокотехнологичного производства Башкортостана — «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение» группы Ростех, разработчик и крупнейший отечественный производитель газотурбинных двигателей. Сейчас компания модернизирует производство, и это один из крупнейших реализуемых проектов в республике — вложения на 44,6 млрд руб. Производственно-технологический центр по выпуску компонентов вертолетных двигателей — один из самых современных участков. Это более 200 станков, производящих узлы двигателей для легендарных вертолетов серий «Ка» и «Ми»,



а также компоненты передовых летательных аппаратов, в том числе для двигателя нового поколения ПД-14.

Эвакуация предприятий из западных регионов страны в военные годы и слияние их с местной производственной базой создали предпосылки для создания в Башкортостане передового машиностроения военного и гражданского назначения в дальнейшие годы. Уфимское «УНПП Молния» в свое время участвовало в проекте советского шаттла «Энергия-Буран» и сейчас выпускает компоненты систем зажигания, в том числе для газотурбинных двигателей.

Агрегатное предприятие «Гидравлика» Ростеха — компоненты для топливных и гидравлических систем российского космоса





и авиации. Приборостроительное предприятие «УППО» – системы автоматического управления для авиации и аппаратуру для космоса. «КумАПП» холдинга «Вертолеты России» в Кумертау в три смены выпускает широкую линейку машин марки «Ка», в том числе медицинских, поисково-спасательных и пожарных. С его участием в Башкортостане сейчас создается кластер беспилотной авиации с вложениями 2 млрд руб. до 2024 года – партнером в нем выступит «Ростелеком».

Республике Башкортостан повезло и с полезными ископаемыми: здесь зафиксированы месторождения и проявления около 60 видов минерального сырья. Это не только углеводороды, но и железные и марганцевые руды, медь, бокситы, сера, поваренная соль и драгоценные металлы – республика является одним из старейших районов золотодобычи. Второй в мире по величине карьер – диаметром 2 км при глубине более 500 м – находится в Сибее и привлекает

туристов, не боящихся дальней дороги к его смотровой площадке. Сибайское медноколчеданное месторождение содержит запасы редкоземельных индия, селена и теллура. Загоревшиеся здесь четыре года назад подземные разработки «Учалинского ГОК» стали одним из самых сложных вызовов команде нынешнего губернатора. Тлевшая руда выделяла диоксид серы, ситуация привлекла внимание экологов и активистов всей страны, но с проблемой справились затоплением подземных шахт.

Башкортостан одним из первых в России запустил солнечную электростанцию – она находится в том же Бурзянском районе и состоит из более чем 35 тыс. фотоэлектрических модулей. Проект компании «Хевел» уникален не только для России, но и в масштабах Европы. В середине июля прошли успешные испытания. Бурзянская СЭС полтора часа проработала в изолированном режиме, подтвердив перспективность строительства



энергообъектов с промышленными накопителями в районах, куда невозможно передавать электричество по магистральным сетям.

Технологическая база Башкортостана исторически была подкреплена сильными профильными вузами и учреждениями профессионального образования. Но в XXI веке ситуация поменялась — за человеческий капитал стали бороться крупные научно-образовательные центры. Как сформулировал эту проблему Радий Хабиров, другие регионы начали «пылесосить» талантливую башкирскую молодежь. Теперь в Башкортостане создается свой «большой» университет — в июне было документально оформлено создание Уфимского университета науки и технологий на базе двух старых университетов, БГУ и УГАТУ. Еще ранее был создан Евразийский научно-образовательный центр мирового



го уровня (НОЦ) с федеральным статусом. Концентрация интеллекта в крупных структурах позволит получать миллиардные гранты и браться за масштабные задачи, построить в Уфе современный кампус и оборудовать лаборатории для научных изысканий.

Наскальные рисунки древнего человека в отдаленной от столицы пещере Шульган-Таш для презентации креативного и научного потенциала Башкортостана были выбраны явно не случайно. В следующем году ЮНЕСКО рассмотрит заявку на включение пещеры в список всемирного наследия, Уфа готовится встретить в 2024 году 450-летний юбилей. И символы преемственности с жившими на этой земле на протяжении тысячелетий сообщества являются частью концепции башкирской цивилизации, о которой упомянул в июле Радий Хабиров.



Океан девонской нефти — 90 лет нефтедобычи в Башкирии

«В том тревожном году он предсказал месторождение в районе Куганака, там, где под землей таились древние коралловые рифы... Но вот он стоял у буровой, а скважина «молчала». Пустая скважина, как пустая могила, и хоронить в ней предстояло его мечту». Эти пронзительные строки сегодня можно прочесть на стене одной из московских калянных. Помещение обклеено выпусками газеты «Правда» перестроечных времен — модная стилизация, благодаря которой сохранился и находит читателей этот редкий текст. Он — про самые драматичные моменты в истории башкирской нефти и в жизни Андрея Алексеевича Трофимука. Одного из первооткрывателей «второго Баку», будущего академика, а тогда, в 1941 году, — главного геолога «Ишимбайнефти».



и с Северного Кавказа, прислали и лучших академических спецов-геологов.

«На девон» в Туймазинском районе бурили, начиная с 1938 года, но до искомым пластов по разным причинам не доходили. В условиях военного времени оппоненты Андрея Трофимука — на тот момент главного геолога «Башнефтекомбината» — тоже призывали не идти на риск и ограничиться вскрытием нефтеносных песчаников. Ученому пришлось проявить личное мужество и настоять на том, чтобы провести глубинную разведку на скважине № 100. 26 сентября 1944 года девонская нефть проявила себя первым фонтаном, а скважину потом стали называть «первенцем океана девонской нефти». Одна она стала давать больше сырья, чем до этого добывал весь трест «Туймазанефть». Коллектив геологов-нефтяников под руководством А. А. Трофимука

за открытие девонской нефти был удостоен Сталинской премии.

А начиналось все за несколько веков до тех событий. О существовании нефти в Башкирии было известно еще с XVIII века — «густой асфальт» в яру реки Белой и «ключик горной нефти» упоминал еще современник

М. В. Ломоносова академик И. И. Лепехин в своих путевых

заметках от 1768 года. Но и он не был пионером: ученый-энциклопедист шел по местам, где за полтора десятка лет до него жители деревни Надыровой пытались построить завод по переработке нефти и даже отправляли запрос на это в Берг-коллегию.

Потом были более поздние экспедиции Геологического комитета и первых советских

Первый Герой Социалистического Труда среди советских геологов еще долгих три года будет идти к одному из главных открытий своей жизни — обнаружению в Башкирии девонской нефти. Потребности фронта требовали от нефтяников новых открытий, чтобы компенсировать сокращающиеся объемы добычи на Ишимбаевском месторождении — оно эксплуатировалось уже почти 10 лет. Туймазинское хотя и было уже известно, но давало небольшие объемы. Как и в первые годы добычи, башкирское направление снова усилили специалистами из Закавказья



отраслевых учреждений. Уже в годы гражданской войны Башсовнархоз пробурил 28 скважин, в четверти из которых обнаружили запах нефти, прослой гудрона, а в одном случае даже немного самой нефти.

Толчок активным поискам вдоль западных склонов Урала дало обнаружение первой уральской нефти в Чусовских городках в 1929 году. Растущей индустрии на востоке страны требовалась мощная нефтяная база. В 1930 году в республику прибывает бригада буровиков с Чусовой, а также почти восемь сотен рабочих и специалистов трестов «Азнефть» и «Грознефть». Работали в трудных бытовых условиях — жили в палатках, землянках и башкирских юртах.



«Нефть эта, скрытая в толщах известняковых пород, долго не давалась в руки.

Разгадать тайну стерлитамакской нефти оказалось не по плечу геологам-одиночкам

и спекулянтам-нефтяникам капиталистической России.

Нефть эта далась в руки только тогда, когда за недра Башкирии взялся пролетариат» — так описывался процесс

поисков в книге «Нефть в Башкирии» под редакцией С. М. Ганшина (управля-

вшего трестами «Востокнефть» и «Башнефть» и расстрелянного

в 1937 году).

По указанию ВЦИК началось разведочное бурение в 17 районах, но на большинстве из них разведки не дали поводов для оптимизма и были ликвидированы. Еще





в 1929 году по предложению И. М. Губкина геологоразведочная партия отправилась и в Стерлитамакский район, близ деревни Ишимбаево — ее возглавил Алексей Блохин, ученик великого Ивана Губкина и будущий первооткрыватель башкирской нефти.

Хотя инициативу Губкина в советском Геолкоме некоторые назвали авантюрой, уже 16 мая 1932 года появились первые плоды его предвидения — фонтанный выброс дала скважина № 702. Ишимбайское месторождение в 20 км от Стерлитамака стало первым крупным месторождением в районе западного склона Уральского хребта. Совсем недавно, в мае 2022 года, Республика Башкортостан отпраздновала эту дату — 90 лет промышленной разработки нефти в Башкирии.

16 мая
1932 года —

дата открытия промышленной башкирской нефти

Первый промысел был удален от ближайшей железнодорожной станции Раевка на 120 км. Тяжелое оборудование — буровые станки, трубы, паровые котлы и насосы — приходилось доставлять освобожденным от посевных работ гужевым транспортом, поскольку переброшенные из Стерлитамака автомобили проходили по грунтовым дорогам только летом. Промысел дал повод к форсированному строительству железнодорожной ветки Уфа — Ишимбаево. Дорога была фактически построена за 5 месяцев — проложено более 165 км основного пути, плюс ответвление к промыслам. Осенью 1934 года на станцию Нефтяная прибыл правительственный поезд, и 12 наполненных там цистерн перевезены на станцию Дема-Нефть. Уже к концу 1934 года новый промысел мог наливать не менее 1 тыс. т

нефти в сутки. Работало почти 3 тыс. человек, каждый десятый был инженерно-техническим специалистом. Рядом начали строить и электростанцию, на тот момент одну из крупнейших в Башкирии.

«На глухом буераке вырастают заводы сверхвеликаны, в знаменитом отныне Стерлитамаке — щедро бьют нефтяные фонтаны», — восторженно писал об этих событиях пролетарский поэт Демьян Бедный. Признанием значимости региона для отрасли стал переезд треста «Востокнефть» из Свердловска в Уфу, который затем поделился на куйбышевское и уфимское подразделения — из последнего в 1935 году родилась «Башнефть».

После войны и открытия А.А. Трофимука процесс разведки и добычи во «втором Баку» пошел еще интенсивнее: если раньше скважины на девон бурились по полугоду и более, то освобождение финансовых, производственных и людских ресурсов позволило выйти совсем на другие скорости. Открываются Серафимовское (1949 г.), Шкаповское (1953 г.) и самое значительное до сегодняшнего дня Арланское месторождение (1955 г.). К 1955 году «Башнефть» добыла более 15 млн т

и вывела Башкирскую АССР на первое место по объемам добычи среди регионов страны, «подвинув» с пьедестала даже Азербайджан. В 1960–1970-х годах открываются Раевское, Давлекановское, Шафрановское и другие месторождения, так что к московской

Олимпиаде-80 башкирские нефтяники добывают миллиардную тонну с начала разработки.

Сейчас в Республике Башкортостан насчитывается 250 месторождений, объем добычи сырой нефти достигает 11,935 млн т в год, из них 11,6 млн т приходится на «Башнефть» (данные за 2021 г.). Компания, которая в 2016 году вошла в структуру НК «Роснефть», является крупнейшей компанией по всем секторам экономики региона и занимается не только добычей, но и переработкой углеводородного сырья. Руководство региона всегда подчеркивает, что республика не является «сырьевой» и ее главной визитной карточкой надо считать переработку и нефтехимию.

26 сентября
1944 года

девонская нефть
проявила себя первым
фонтаном





До 1941 года практически вся переработка нефти была сосредоточена на Кавказе, при этом заводы Грозного технологически не могли эффективно перерабатывать башкирскую нефть из-за ее сернистого состава. И еще в 1935 году началось строительство Уфимского НПЗ, который тогда назывался крекинг-заводом, а из Ишимбая потянули нефтепровод. 20 июня 1938 года была получена первая тонна бензина, так что в следующем году нефтепереработке в Башкортостане исполнится 85 лет. В 1948 году недалеко от места добычи заложили нефтехимический комбинат — будущий гигант нефте- и газопереработки «Салаватнефтеоргсинтез». Все вместе они делают нефтеперерабатывающий комплекс современного Башкортостана лидером первичной переработки нефти в стране и одним из крупнейших в Европе. Суммарная мощность «Газпром нефтехим Салават» и трех уфимских заводов «Башнефти» превышает 36 млн т в год.

Запущенное в 1961 году Шкаповское ГПП и Туймазинское ГПП «Башнефти» являются также крупнейшими предприятиями по переработке добываемого в регионе — а также за его пределами — газа. Сейчас ПАО «Газпром» реализует еще и проект по строительству комплекса СПГ в Салавате проектной мощностью 5 т в час.

Импульс развитию химической промышленности был дан в годы войны, когда в Уфу эвакуируется химкомбинат и начинается производство серной кислоты. Сегодня предприятия Башкортостана производят пластмассы, синтетический каучук, спирты, минеральные удобрения, каустическую и кальцинированную соду, а химия и нефтехимия вместе дают почти 50% объема промышленного производства республики (добыча всех видов полезных ископаемых — около 16%). Большие планы уже несколько лет связаны и с расширением переработки природного газа в этилен и пропилен на базе предприятия Газпрома в Салавате.

Не только Уфа: природные достопримечательности Башкортостана за ОДИН ДЕНЬ





Рабочий день Валентины Кирилловой — 6–8 часов в день только в дороге. Вместе с сестрой они показывают гостям Башкортостана самые красивые места республики, а расположены такие природные объекты довольно далеко. Но все их туры укладываются в один день: если стартовать пораньше, можно везде успеть. Работа гидом для Валентины стала продолжением личного увлечения — семейных походов по родному краю.

«С детьми и мужем мы раньше постоянно путешествовали. Старший с полугода с нами в палатке ночевал, младший тоже с младенчества в автокресле. Почти десять лет назад я открыла свой сайт «Просто-едем.ру» и начала там выкладывать маршруты нашей семьи по Башкирии — как посты в блог. Некоторые люди начали меня укорять: зачем вы это делаете, туристы приезжают, оставляют мусор. И я постепенно писать перестала, да и времени сейчас нет. Мне действительно очень неприятно, когда люди оставляют что-то на природе. Как поднимается рука? Мы когда сами где-то останавливаемся, то сначала убираем там мусор, а потом только отдыхаем».

Прогулки по горам неожиданно стали основной профессией Валентины, до рождения детей — банковского работника. Начиная с 2020 года люди стали активнее ездить по родному краю. Сначала показать-сопроводить просили друзья и знакомые, потом появились первые туристы — жители Башкортостана и гости из других регионов.



Сейчас в группах набирается по 10–20 человек, целый автобус. На днях у Валентины были группы из Архангельска, Нижнего Новгорода и Санкт-Петербурга. «Я тоже чувствую себя спокойнее, зная, что привезу и всех увезу вместе с мусором», — поясняет она.

Валентина сразу призналась, что проводить время в городе она не любит, и все ее рекомендации, что посмотреть в Башкортостане, будут связаны с природными достопримечательностями республики.

Стерлитамакские шиханы

«Начну со своего любимого места — это Стерлитамакские шиханы в 145 км от Уфы. На самом деле они гораздо ближе к Ишимбаю, чем к Стерлитамаку, и находятся в Ишимбайском районе. Более 250 млн лет назад там было Пермское



море, и шиханы — это древние коралловые рифы. Вы, наверное, слышали про стерлитамакскую соду?»

Когда-то этих известняковых холмов было четыре, но сейчас осталось только три. Шихан Шахтау начали разрабатывать на сырье для соды еще в 1950-х годах, и сегодня от него остался лишь карьер. Дальше на очереди оказался шихан Куштау: история с защитой этого самого большого по площади шихана от разработки «Башкирской содовой компанией» несколько лет назад действительно приобрела федеральный масштаб. Шихан Куштау тогда отстояли, и теперь ему ничто не угрожает. Есть еще шиханы Юрактау и самый высокий — Торатау. Все они являются значимой достопримечательностью республики и еще со времен язычества считались священным местом.



«На Куштау уже давно есть горнолыжка, а Юрактау до сих пор пребывает в первозданном состоянии, там можно реально слиться с природой. Шихан Торатау сейчас облагораживают, туда подведена хорошая дорога, есть кафе, туалеты, сейчас хотят экотропу с лестницей до вершины. Конечно, это хорошо, что люди не будут вытаптывать редкие растения, но я бы предпочла, чтобы лестница была деревянная. В общем, в этом году можно в последний раз посмотреть на шихан Торатау в его естественном виде, без металлических конструкций», — говорит Валентина.

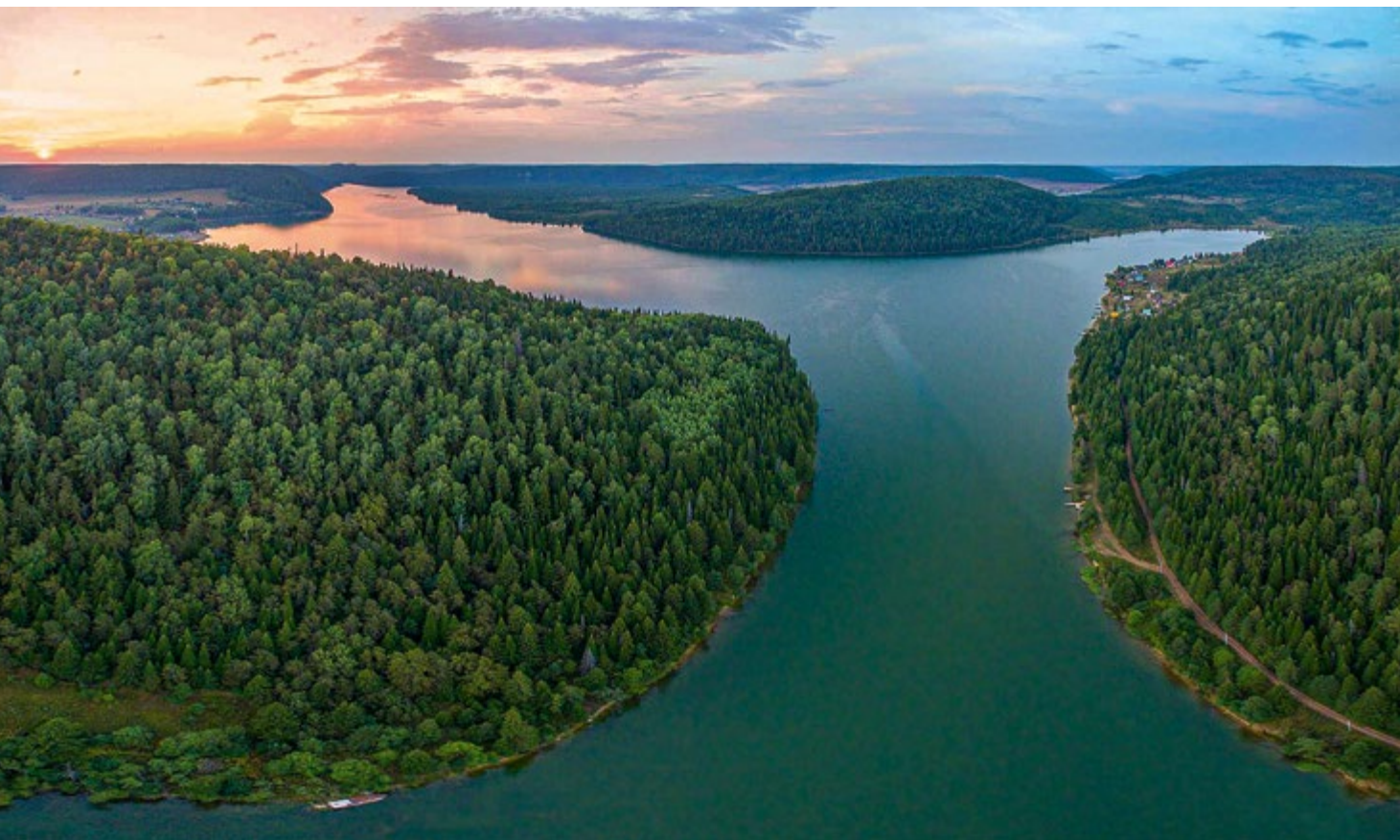
На склонах шихана сейчас натоптано около 40 «неорганизованных» троп, а в геопарке «Торатау» ученые насчитывают более 400 видов растений, включая краснокнижные и эндемичные. Предполагается, что лестница-экотропа, которую должны ввести в строй до конца 2022 года, ограничит наносимый флоре ущерб.

«Торатау я люблю больше всего, его высота около 280 м, от подножия до вершины.

У места подъезда там очень крутой подъем, но если шихан обойти, то можно вполне комфортно подниматься. Некоторые люди не знают об этом, начинают ползти, и вы бы видели их глаза наверху, когда они говорят: как я выжил, как теперь отсюда спускаться? Не сразу можно догадаться, что там есть более пологий спуск. Это однодневный несложный маршрут. Наверху очень красиво, мы и сами туда без групп часто ездим. Сверху открывается шикарный вид на окружающий ландшафт и сразу на три города — Ишимбай, Стерлитамак и Салават».

Гумеровское ущелье и гора Бужа-тау

До деревни Гумерово в том же Ишимбайском районе ехать от Уфы придется дольше — около 3,5 часов. Валентина говорит, что место пока не стало объектом массового туристического паломничества, и инфраструктура туризма там самая минимальная. Но посетить его стоит обязательно.



«Гумеровское ущелье вначале широкое, около 800 м, но постепенно сужается. Ощущение там такое, будто находишься в другой реальности. Зеленые альпийские луга, чистейшая речка Зиган — неглубокая, горная, и довольно холодная. Мы с туристами проходим по ущелью, поднимаемся на гору Бужа-тау, чтобы посмотреть виды — все обычно бывают восхищены. Сейчас там потихоньку начинает развиваться туризм, строят этнодеревню, ставят башкирские юрты, можно покататься на лошадках, заказать обед».

Павловское водохранилище

Берега рукотворного водоема в долине реки Уфа называют «Башкирской Швейцарией» или проще — «Павловка». Это одно из самых популярных мест отдыха в республике — и рыбалка, и спорт, и просто пляжный отдых. Водоохранилище длиной

около 150 км образовалось после постройки ГЭС в 1959 году.

«У нас очень многие ездят на Павловку отдыхать, но встать с палаткой там сейчас непросто. Много участков с крутым берегом, а если есть подход к воде, там уже все застроено базами отдыха. Чтобы попасть в дикое место, нужно нанимать катер. Турбазы есть на разный кошелек, от домиков без удобств до номеров «люкс». Некоторые даже на вертолетах туда отдыхать прилетают», — рассказывает гид.

Еще Валентина рекомендует посетить расположенные там же, в селе Павловка, Красные скалы. Забираться на них не придется, можно сразу подъехать на смотровую площадку. Сверху открывается вид на реку Уфимку, на гидроэлектростанцию, да и сами скалы очень живописны, особенно на фоне осенних листьев. Камень хотя и не красный, скорее коричневатый, но необычного оттенка.



Красный ключ и «Святые кустики»

Природный источник пресной воды в Нуримановском районе Башкортостана знаменит тем, что считается самым мощным родником в России и вторым по величине в Европе. Посетить его тоже удобно, объединив экскурсию с поездкой в Павловку. «Наверное все видели воду в бутылках «Красный ключ» — ее разливают как раз там. Фактически это два карстовых озера — глубокие воронки 20 и 38 м. Вода там красивого зелено-голубого цвета, пригодна для питья, очень холодная и даже летом в ней способны купаться только моржи. Все красиво обустроено — кафе, инфраструктура. Рядом стоит маленькая церквушка и завод по розливу воды».

Еще один удобный объект для объединения с поездкой в Павловку — Успенский

Свято-Георгиевский мужской монастырь «Святые кустики» в Благовещенском районе.

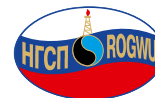
Необычное название родилось в народе еще до появления самого монастыря в 1901 году — на тот момент женской обители. В 1930-х годах монастырь был полностью уничтожен и заново отстроен уже на рубеже XXI века.

Валентина говорит, что и неоцерковленных людей это место поражает красотой на фоне великолепия окружающего ландшафта: «Едешь-едешь, и вдруг — перед тобой будто сказочный замок. Монахи ни минуты не отдыхают, там повсюду цветы, в лавке — местные продукты питания, очень вкусный монастырский хлеб, мед, пряники. В трапезной тебя накормят, просто пожертвование при желании оставляешь. Очень рекомендую побывать там».

Башкирские специалитеты: мед как национальное достояние



«Как-то я был в Казахстане, и меня руководство страны пригласило на торжественный ужин. Говорят, мы тебя будем угощать казахской кухней. Подают казылык, бешбармак — в общем, все, что кушаем мы, башкиры. Так, подождите, это же башкирская кухня», — такой случай из своей жизни вспомнил в канун нынешнего праздника Курбан-Байрам глава Башкортостана Радий Хабиров.



Большое количество пересечений в кухне тюркских народов, когда-то кочевавших по Великой степи, общеизвестно. А уж с соседним Татарстаном у башкир и вовсе не счесть совпадений, в том числе и в названиях. Но все дело в нюансах, и, конечно, даже среди жителей республики всегда будут разногласия, какой рецепт более «правильный».

Опросив несколько уроженцев Башкортостана, мы составили небольшую подборку самых любимых, характерных и необычных блюд и продуктов.

Бешбармак

Это главное блюдо традиционного стола, которое заменяет и суп, и «второе» с гарниром (400–500 руб. в ресторанах Уфы). Конечно, яство с похожим названием вам подадут и в заведениях среднеазиатской кухни, а с недавних пор в российских супермаркетах появился и импортный киргизский «Бешбармак» быстрого пригото-



ния. Но башкирский гастрономический опыт тем не менее будет уникален. Сам рецепт по составу простой: отварное мясо и кусочки отваренного в воде теста (салма). Бешбармак может готовиться на основе баранины,

говядины, конины, можно — с добавлением конской колбасы «казы».

Бульон подается отдельно.

Лапша ручного изготовления в Башкортостане режется небольшими квадратиками или ромбами. Для подобных блюд во многих национальных кухнях используется вяленое мясо, и башкирская не исключение. Здесь исторически был любим вариант

из вяленого гуся, и реализовать

этот вариант сейчас тоже не проблема.

«Башкирский гусь» даже включен в список региональных брендов. Выдержанное в солевом растворе гусиное мясо вялится от 1 до 4 месяцев, а обойдется тушка от 1200 руб./кг. Вяленый гусь в нарезке сам по себе деликатес, к тому же его удобно привезти домой в качестве местного специалитета.





Тултырма

Традиционная башкирская вареная колбаса из говяжьих или бараньих субпродуктов, главным из которых является печень. В начинку иногда добавляется крупа или картофель. Есть тултырму следует в горячем виде, можно использовать и бульон. Второй традиционный вид мясной колбасы — это конечно, казы. Он бывает только конский и в домашнем приготовлении сильно отличается от магазинного. Мясо для казы используется с ребер, и примерно половину начинки может составлять жир. Казы тоже отваривается, но употребляется предпочтительно в холодном виде. Есть вариант и сыровяленого казы, с пряностями и без (300-граммовый батон от 500 руб.).



Башкирский мед

Республика занимает второе место в стране по объемам производства меда, уступая только Приморскому краю, и то немного. Президент России Владимир Путин в прошлом году заявил, что сам ест башкирский мед и рекомендует его другим — таковы его вкус и качество. Однако самого эксклюзивного башкирского меда производится немного — всего 5 т в год. Это бортевой мед бурзянской пчелы. Как понятно из названия, это сорт с привязкой к Бурзянскому району, где сохранилась старинная технология пчеловодства — бортничество, сбор меда диких пчел, живущих в естественных или рукотворных дуплах. Ядро популяции бурзянских насекомых



находится в государственном биосферном заповеднике «Шульган-Таш», а сама пчела является охраняемым достоянием Башкортостана — занесена в региональные Красные книги.

«Дикий» башкирский мед с колодно-бортовой пасеки обычно в несколько раз разнообразнее по составу обычного: содержит пыльцевые зерна до 100 видов дикорастущих растений, в нем больше перги и воска. Защищенный сертификатами настоящий бурзянский бортовой мед можно приобрести у бортевиков непосредственно в заповеднике (около 6 тыс. руб./кг). Также на его территории в конце лета проводятся специализированные медовые туры с осмотром бортовых угодий и музея борте-



вого пчеловодства. Можно даже пережить уникальный опыт — сон на ульях, который в заповеднике назвали «ульетерапией» (250 руб./час). Оздоровление в домике апиления происходит за счет влияния медового запаха, тепла улья и умиротворяющего жужжания пчелиных семей.

Молочные продукты

Сдобрить медом можно мягкий подсоленный молодой творожный сыр — корот. Узнать его просто, он имеет форму мелких шариков. Традиционно продукт употребляется в качестве самостоятельного блюда или даже сопровождает бешбармак. Сыр измельчается и добавляется в сопровождающий блюдо бульон, оттеняя кислотой вкус ароматного мяса. В ресторанной подаче



обваленный в зелени шарик корота может просто лежать в тарелке с мясом — используйте по вкусу.

Любовь к конине, конечно, делает национальным башкирским напитком и кумыс — продукт заквашивания, брожения и взбивания кобыльего молока. Ценители различают его не только по степени зрелости, но и по месту происхождения. Лучший кумыс делают по традиционной технологии в деревянных кадках-челяках. Есть и такой экзотический вариант, как копченый кумыс. Пол-литровый графин кумыса в ресторане обойдется в 250 руб.

Об интересном использовании башкирами таких молочных продуктов, как масло

и сливки, с перемолотым зерном талканом рассказал один из наших консультантов:

«Зерна пшеницы жарили, перемалывали и это толокно мешали с сепараторными сливками, которые сразу застывают, или с маслом. В детстве казалось вкусно».



Кызыл эремсек

«Красный творог» — очень трудоемкое в приготовлении блюдо. Домашний творог в процессе приготовления уваривается в течение 4–6 часов, постепенно и приобретая характерный карамельно-бурый цвет. В заключение в него добавляется совсем немного сахара. Он может употребляться как сам по себе, с добавками в виде масла и меда, и подаваться



скатанным в шарики. Или использоваться в качестве ингредиента для других блюд: начинок для традиционных пирогов и современных десертов. Готовый кызыл эремсек продается в супермаркетах и фермерских магазинах (90 руб./100 г).

Башкирские сладости

Башкирская версия всем хорошо известного чак-чака — калорийного десерта из жаренной на масле соломки бездрожжевого теста в смеси с медовым сиропом — называется сэк-сэк, а точнее, сэк-сэк (150 руб. за 100 г). Есть и другой «калибр» этой сладости — баурсак, когда тесто нарезано достаточно крупными брусками. Из яблок



и ягод, садовых и лесных, в Башкортостане делают пастилу в виде тонких пластин — кат (как). Нарезанный кольцами рулончик из яркой вишневой или малиновой пастилы в ресторане могут подать в качестве украшения к десерту из того же эремсека.

«Еще раньше был такой способ консервации, когда ягоды (вишню, костянику и другие) заливали маслом, даже топленным. В прохладном месте хранилось долго, так что зимой можно было есть ягоды с маслом, они оставались действительно свежие. Но к такому блюду надо привыкнуть», — поделился наш рассказчик еще одним воспоминанием из детства.



apteka.ru




3 месяца    

разговорных клубов английского



бесплатно





Агентство недвижимости «ЭРА»



Скидка до 60%

автоландия
автошкола для людей


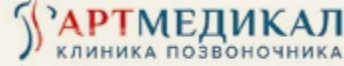
Автошкола «Автоландия»

Скидка до 18%

Детская и взрослая стоматология «Премьера»

Скидка до 10%

АРТМЕДИКАЛ
КЛИНИКА ПОЗВОНОЧНИКА

Клиника позвоночника «Артмедикал»

Скидка до 10%




YAMAGUCHI
ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ Japan

Массажное и фитнес оборудование «YAMAGUCHI и US MEDICA»

Скидка до 10%




viromed
клиника мужского и женского здоровья

Клиника «Вирамед»

Скидка до 10%





Life's Good

Скидки до 35% на технику LG на сайте lgtrade.ru



**ОНЛАЙН-ШКОЛА
ДЕТСКИХ
ИТ-ПРОФЕССИЙ**

REBOTICA

**33% СКИДКА
НА ПАКЕТ ЗАНЯТИЙ
+ 4 УРОКА В ПОДАРОК!**

ЮРМИНО
Республика Крым, Саки

Санаторий «Юрмино»

Скидка до 15%

ООО "Санаторий
"САКИ"
1884

Санаторий «Саки»

Скидка до 20%

**КРЫМ КРЫМСКОЕ
ПРИАЗОВЬЕ**

**Пансионат
«Крымское Приазовье»**

Скидка до 15%

Больше партнеров на нашем сайте <https://card.rogwu.ru/> и мобильном приложении:

Доступно в
Google Play

Загрузите в
App Store

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ РАБОТНИКОВ
НЕФТЯНОЙ, ГАЗОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА



Нефтегазстройпрофсоюз России

<https://www.rogwu.ru/>



Еженедельная электронная газета

Ласточка