

## СОХРАНЯЕМ СТАБИЛЬНОСТЬ!

Подписано Дополнительное соглашение к Генеральному коллективному договору ПАО «Газпром» и его дочерних обществ на 2019–2021 годы. Главным результатом является продление сроков действующего сейчас договора на следующий трехлетний период – до 31 декабря 2024 года.



Коллективный договор ООО «Газпром энерго»

«В связи с истечением 31 декабря 2021 года срока действия Генерального коллективного договора ПАО «Газпром» и его дочерних обществ на 2019–2021 годы продлить срок его действия на период с 1 января 2022 года по 31 декабря 2024 года», – говорится в п. 1 Дополнительного соглашения.

Подписи под документом, определяющим главные принципы внутренней социальной политики компании, поставили: от имени работников – председатель Межрегиональной профсоюзной организации «Газпром профсоюз» Владимир Ковальчук, от имени работодателя – Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

«Поздравляю работников ПАО «Газпром» и его дочерних обществ с этим решением. Теперь они и члены их семей могут быть спокойны и уверены в своем будущем. Значительный пакет социальных гарантий и льгот, закрепленный Генеральным коллективным договором, сохраняется до конца 2024 года. Как минимум, до конца 2024 года. В непростом, переменчивом и порой неустойчивом окружающем нас мире «Газпром» остается гарантом стабильности, подтверждая её на годы вперед. Всё это имеет значение для каждого из нас», – сказал председатель «Газпром профсоюза» Владимир Ковальчук.

Он отметил, что решение принято заблаговременно – за полгода до окончания действующего соглашения, что очень важно для поддержания стабильности в коллективах. Особо Владимир Ковальчук поблагодарил всех, кто принял участие в подготовке важнейшего решения: «Работники дочерних обществ

ПАО «Газпром» на конференциях трудовых коллективов были единодушны: Генеральный коллективный договор должен быть продлен. Их поддержали генеральные директора и администрации предприятий. С итоговой инициативой о продлении договора «Газпром профсоюз» обратился к социальному партнеру – администрации ПАО «Газпром». Там оперативно и позитивно отреагировали на это обращение. Работа по согласованию была напряженной, но конструктивной – в духе принятого у нас социального диалога и партнерства. Результат – закономерен: подписан документ, который будет и дальше защищать работников, создавать условия для эффективного труда и выполнения грандиозных задач «Газпрома». Всем – огромное спасибо!»

Дополнительное соглашение вступило в силу с момента его подписания – с 6 июля 2021 года.

Генеральный коллективный договор ПАО «Газпром» и его дочерних обществ является основным элементом социального партнерства – системы взаимоотношений между работниками и работодателями по вопросам регулирования социально-трудовых отношений. Он заключается на трехлетний период и направлен на достижение следующих целей:

- совершенствование и развитие механизма социального партнерства;

- создание на основе выполнения взаимных обязательств заинтересованности работников в повышении собственных показателей работы и достижении плановых результатов деятельности ПАО «Газпром» и его дочерних обществ;

- формирование единых подходов к решению вопросов защиты интересов работников в сфере оплаты труда, занятости, создания безопасных условий труда, предоставления льгот, гарантий и компенсаций.

Генеральный коллективный договор распространяется на 26 организаций основного производства (общая численность работников более 222 тысяч человек). Для остальных организаций ПАО «Газпром» он является базой для заключения своих коллективных договоров.

В свою очередь, «Газпром энерго профсоюз» подготовил уведомление администрации Общества с предложением провести коллективные переговоры по вопросу заключения Коллективного договора ООО «Газпром энерго» на период 2022–2024 годы.

Как отметил председатель Объединенной первичной профсоюзной организации «Газпром энерго профсоюз» Юрий Салтовский, действующий Коллективный договор Общества выступает действенным механизмом обеспечения социальной стабильности в трудовых коллективах и имеет реальное финансовое обеспечение. «Принято решение выступить с предложением заключить в установленном порядке Коллективный договор ООО «Газпром энерго» на 2022–2024 годы на очередной трехлетний период в целях обеспечения достигнутого уровня социальной защищенности работников ООО «Газпром энерго», – прокомментировал Юрий Салтовский.

«Газпром профсоюз»,  
Вячеслава ИВАНОВА

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



#### НОВОСТИ КОМПАНИИ

Работники Южного филиала запустили мальков русского осетра в реку Кизань  
стр. 2



#### КАДРЫ

Студенты рассказали о прохождении практики в Обществе и своих наставниках  
стр. 3



#### ФОТОРЕПОРТАЖ

Фотоотчет редакции о посещении производственных объектов Саратовского филиала  
стр. 4-5



#### РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ

Эксперты рассказали об оценке рацпредложений с экономическим эффектом  
стр. 7

# 4559 км

протяженность воздушных линий  
в зоне ответственности Общества

#### ЦИФРА НОМЕРА





## СТРОИМ СВОЙ МИР

В «Газпром энерго» проходит корпоративный конкурс конструирования, приуроченный ко Дню работников нефтяной и газовой промышленности. Принять участие могут работники Общества и их дети. Подать заявку необходимо до 15 августа.



На конкурс принимаются фотографии работ, выполненных из наборов деталей для сборки и моделирования разнообразных предметов (самоделка) и имеющих отношение к газовой тематике, из конструктора Lego или его аналогов.

Для участия в конкурсе необходимо до 15 августа отправить в службу по связям с общественностью и СМИ на электронный адрес [ivv-slava@mail.ru](mailto:ivv-slava@mail.ru) фотографии своей работы, которые соответствуют требованиям, изложенным в Положении (доступно на корпоративных ресурсах и по QR-коду), и заполненную

заявку. Также, каждый участник должен разместить фото работы в своем аккаунте Instagram с хештегом #конструктор\_газпромэнерго и отметкой странички @gazprom.energo

Итоги конкурса будут подведены и опубликованы в корпоративных социальных сетях 2 сентября. Победители конкурса, занявшие призовые места, награждаются дипломами и денежными премиями либо сертификатами.

Дополнительную информацию можно получить по телефону: (732) 5-41-84.

Вячеслава ИВАНОВА



■ Модель автомобиля ГАЗ-53

## РЫБАЛКА НАОБОРОТ

Сотрудники Южного филиала для улучшения экосистемы реки Кизань запустили мальков русского осетра. Ведущий инженер группы охраны окружающей среды филиала Александр Фёдоров принял участие в мероприятии и подготовил для читателей газеты «Сфера энергии» красочный фоторепортаж.

Зарыбление проводилось при поддержке Кизанского рыболовного завода, который по праву считается родоначальником промышленного осетроводства в низовьях Волги, а также под контролем комиссии специалистов из Росрыболовства и Каспийского филиала «Главрыбвод».

«Газпром энерго» в регионах своей производственной деятельности ежегодно предпринимает меры по улучшению состояния окружающей среды. Каждый из филиалов Общества вносит свой вклад в защиту окружающей среды.

Вячеслава ИВАНОВА



Скоро мальки обретут новый дом



Известны особи осетра, вес которых превышал 100 кг



Подготовка к выпуску в реку



Осетры способны прожить от 40 до 60 лет

**ВЫБОРЫ**  
ДЕПУТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

**19**  
СЕНТЯБРЯ  
2021

**ВЫБИРАЕМ  
ВМЕСТЕ!**



Узнайте  
всё о выборах

Информационно-справочный центр  
ЦИК России  
[cikrf.ru](http://cikrf.ru)  
**8 800 200 00 20**



**2021**  
ГОД НАУКИ  
И ТЕХНОЛОГИЙ



## СТАНЬ МОЛОДЫМ НОВАТОРОМ!

В «Газпром энерго» стартует конкурс среди молодых работников Общества «Лучший молодой новатор», приуроченный к объявленному в России и Группе компаний ПАО «Газпром» Году науки и технологий.

Конкурс организован Советом молодых ученых и специалистов при поддержке ОППО «Газпром энерго профсоюз» с целью популяризации рационализаторской и изобретательской деятельности, а также создания площадки для обмена опытом.

Участники могут подавать заявки по следующим номинациям:

«Наука и практика», «Иновации в HR», «Молодежь в медиапространстве».

Подведение итогов и награждение победителей пройдут в конце октября.

Положение о конкурсе доступно на корпоративных ресурсах и по QR-коду.



# РАБОЧИЕ КАНИКУЛЫ

Теория и практика – это то, что необходимо каждому студенту, будущему специалисту. А в энергетической отрасли особенно. Ведь на плечах молодого специалиста будет лежать огромная ответственность. Находясь в стенах Alma mater молодые люди представляют рабочие будни по-разному, иногда идеализируя. Хорошо, когда ожидание и реальность совпадают. Так что производственная практика – очень важный этап в их жизни. У студента появляется возможность приобрести практические навыки по специальности, то есть сформировать то ядро знаний, которое в будущем и сделает из них высококлассных специалистов.

Ежегодно в Обществе проходят производственную практику десятки студентов высших и средних учебных заведений. Только в первом полугодии 2021 года завершили прохождение производственной практики более 60 студентов. В течение трех недель шестеро учащихся из Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина, Московского энергетического института, Московского государственного строительного университета, Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Высшей школы экономики, Российского университета транспорта познакомились с работой в администрации Общества.

Среди практикантов будущие специалисты по управлению техническими системами, метрологи, электроэнергетики, журналисты. В соответствии с выбранной специальностью ребята были распределены в отделы эксплуатации объектов генерации, эксплуа-

тации объектов энерговодоснабжения, службу автоматизации, информатизации и метрологического обеспечения, а также службу по связям с общественностью и СМИ. За каждым студентом был закреплен наставник, который выдавал задания в соответствии с уровнем подготовки.

В рамках общепознавательной программы студентам была организована экскурсия в Музей истории и развития «Мосэнерго», где практиканты смогли увидеть интерактивные макеты станций и оборудования, уникальные фотографии и документы хроники московской энергосистемы.

Производственная практика – это только первая ступень, которую должны пройти будущие молодые специалисты по пути к серьезной работе. Но тот уровень, который они увидели в стенах «Газпром энерго», задает для них высокую профессиональную планку.

Вячеслава ИВАНОВА



Начальник службы по связям с общественностью и СМИ Лариса МЯКИНКОВА и практикант Анаит ЦАРУКЯН

## БУДУЩЕЕ С ГАРАНТИЕЙ

В июле в «Газпром энерго» по программе целевого обучения студентов вузов и ссузов поступило на работу семь выпускников – будущих молодых специалистов компании. Шестеро из них окончили ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» по специальностям «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», «Автоматизация технологических процессов и производств». Колледж является партнером «Газпром энерго» по долгосрочному и взаимовыгодному сотрудничеству. Один выпускник представляет РЭУ им. Плеханова. Большинство ребят трудоустроены в Южный филиал в Астрахани.

Форма целевого обучения зародилась еще в СССР. Такая система обучения предусматривала подготовку специалистов по направлениям в регионы, республики, предприятия и организации. Абитуриенты зачислялись в учебное заведение вне конкурса при условии сдачи экзаменов положительно и были обязаны вернуться на место, откуда и были командированы на учебу. Таким образом отдаленные регионы СССР обеспечивали себя квалифицированными кадрами.

Конечно, сегодня формат приема целевых студентов немного изменился, но смысл по-прежнему неизменен – обеспечение гарантированными рабочими местами молодых специалистов, окончивших учебное заведение по специальной программе.

Давайте пожелаем ребятам успехов на их первой работе и достижения всех карьерных высот, о которых они сейчас, может быть, только мечтают.

Лариса МЯКИНКОВА

> 60 СТУДЕНТОВ  
ПРОШЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ В ОБЩЕСТВЕ В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ



Анаит ЦАРУКЯН, 3-й курс РАНХиГС

«Компания „Газпром энерго“ с первого дня впечатлила меня тёплой и дружной атмосферой, высоким уровнем организации и ответственным отношением к каждому сотруднику.

Было очень приятно обучаться у высококвалифицированных специалистов и настоящих профессионалов своего дела. Дружный коллектив, готовый всегда помочь, мотивировал меня постоянно учиться новому, постепенно вливаться в профессию. Большим плюсом можно смело назвать интересные задания, которые я получала на протяжении всего времени от моего начальника Ларисы Сергеевны МЯКИНКОВОЙ. Каждое из них всё больше знакомило меня с будущей профессией и открывало журналистике с новой стороны. Я очень рада, что знакомство с профессией у меня произошло именно в „Газпром энерго“.

За это время мы также посетили Музей истории „Мосэнерго“ и энергетики Москвы, где нам провели познавательную экскурсию и подробно рассказали, как работает ТЭЦ. Было интересно узнавать о внутренней кухне предприятия, чтобы в дальнейшем грамотно и компетентно писать новости о данной сфере.

Но больше всего мне понравилось задание-интервью с практикантами и их руководителями, было очень интересно послушать мнение каждого. Сам процесс съёмки был не менее познавателен. Общаясь с большим количеством людей, я получила бесценный опыт, который необходим в профессии журналиста. Я очень рада полученным знаниям и благодарна коллективу, который помогал и поддерживал на протяжении всего этого времени.

Данил Иванов, 2-й курс МГСУ

«У меня впервые появилась возможность погрузиться непосредственно в рабочую среду, так как это моя первая производственная практика. В учебниках описывается все в теории, здесь же можно увидеть все своими глазами, так сказать, потрогать руками. Рабочие будни в „Газпром энерго“ помогли мне закрепить знания, полученные во время обучения. Сотрудники

организации отнеслись ко мне доброжелательно и дали массу ценных советов. Только успевай запоминать, а лучшие записывай!

За короткий срок я успел прочувствовать атмосферу сплочённости коллектива. А благодаря моему наставнику, заместителю начальника службы автоматизации, информатизации и метрологического обеспечения Константину Валерьевичу Ермакову, я получил внушительное количество информации, которую еще предстоит проанализировать и структурировать. Несомненно, я приобрел незаменимый опыт, который очень пригодится мне в дальнейшей профессиональной деятельности».

Данила Белоусов, 3-й курс РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

«Впечатления о практике остались только положительные. Я даже не заметил, как пролетело время, потому что было очень интересно. Кроме того, весь коллектив принял меня дружелюбно. Во время работы я совершил два выезда, в одном из которых вместе с начальником посетил трансформаторную подстанцию, где нам досконально объяснили ее устройство. Наверное, это запомнилось мне больше всего.

Помимо прочего узнал, какие обязанности у отдела, и получил много новых знаний. Изучил различные схемы электроснабжения предприятий, ознакомился с правилами эксплуатации электроустановок, прочитал литературу, связанную с электрооборудованием. Самое главное – нашел и выбрал тему для своей дипломной работы.

Несомненно, эта информация пригодится мне и во время учебы, и во время написания выпускной квалификационной работы, и для выбранной профессии.

В будущем я вижу себя в газпромовской структуре, так как считаю эту компанию очень перспективной и дальновидной в плане принятия решений в сфере энергетики нашей страны. Также мне кажется, что Общество дает шанс каждому работнику самореализоваться и раскрыть свой потенциал.

С удовольствием попал бы на повторную практику в „Газпром энерго“ и буду пытаться вновь получить такую возможность во время учебы в магистратуре».



Выпускник ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» принят в Северо-Кавказский филиал слесарем КИПиА



# САРАТОВСКИЕ ПЕЙЗАЖИ

Саратовский филиал «Газпром энерго» – один из самых масштабных в компании. География его деятельности охватывает 11 регионов России. Один из ключевых объектов филиала – трансформаторная подстанция 35/10 кВ «Латухино-2», осуществляющая электроснабжение Елшанского управления подземного хранения газа. Подстанция сдана в эксплуатацию в 2013 году и оснащена современным оборудованием. Надежное электроснабжение потребителей обеспечивается применением новейших технологий. Редакция газеты «Сфера энергии» подготовила для читателей фоторепортаж с «Латухино-2» и ЗРУ 10 кВ Умётское УПХГ.



Электромонтер оперативно-выездной бригады участка электроснабжения г. Саратова Александр Шаров



ПС 35/10 кВ «Латухино-2», ОРУ-35 кВ



ПС 35/10 кВ «Латухино-2», ОРУ-35 кВ



Устройство регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой, ПС 35/10 кВ «Латухино-2»



Мастер участка электроснабжения г. Саратова Сергей Тенев за работой





«Репорт». Мастер участка электроснабжения г. Саратова Сергей Тенев и заместитель директора по производству Саратовского филиала Константин Тиунов



ПС 35/10 кВ «Латухино-2» ЗРУ-35 кВ



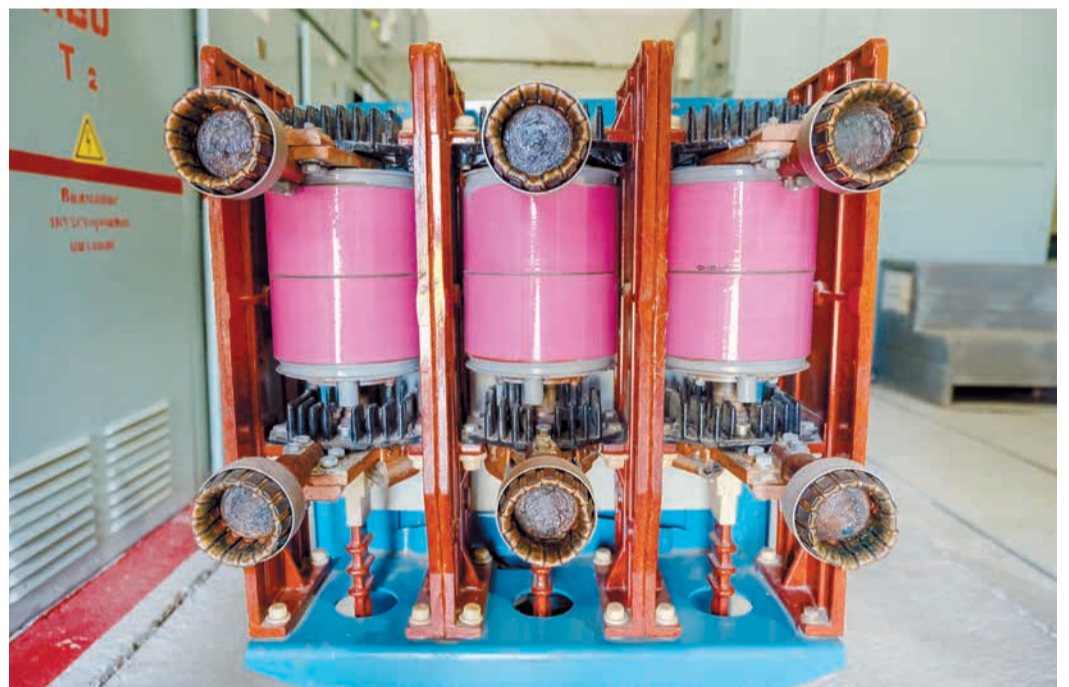
ПС 35/10 кВ «Латухино-2» в деталях



Сергей Тенев выполняет проверку указателя напряжения



ПС 35/10 кВ «Латухино-2», трансформатор ЗРУ-35 кВ 10 МВ·А



Высоковольтный выключатель ЗРУ-10 кВ «Песчаный Умёт»



ПС 35/10 кВ «Латухино-2», ЗРУ-10 кВ



Александр Шаров за работой



# ВАКЦИНАЦИЯ: КОРОТКО О ГЛАВНОМ

**Вакцинироваться или нет? Ещё недавно это было одним из самых обсуждаемых вопросов. Сейчас, спустя полтора года после начала пандемии, большинство жителей планеты уже по крайней мере определились с тем, как они намерены противостоять новой инфекции. Тем не менее вопросы всё ещё остаются. Редакция газеты «Сфера энергии» обратилась за комментариями к врачу-эпидемиологу отраслевого клинико-диагностического центра ПАО «Газпром» Дмитрию Шарапову. Он рассказал о способностях организма противостоять вирусу, выработке антител и рисках повторного заболевания.**

– Дмитрий Фёдорович, один из волнующих всех вопросов – чем отличается иммунитет после болезни, естественный, от искусственного иммунитета, достигаемого в ходе вакцинации? Какой из них более «надежный» для носителя?

– Давайте начнем с основных понятий. Иммунитет может быть врожденным (неспецифическим) или приобретенным (специфическим). Благодаря приобретенному организму невосприимчив к определенным инфекциям. Этот вид иммунитета тоже разделяется на две категории: активный и пассивный. Первый у нас появляется в результате перенесенного заболевания или вакцинации. Если возникает контакт с возбудителем заболевания, в организме вырабатываются антитела и защищают нас от повторного заболевания. Пассивный иммунитет – это результат искусственно введенных в организм готовых антител. Активный иммунитет более длительный и устойчивый. Он может сохраняться несколько лет или даже всю жизнь, как в случае с оспой.

Естественный иммунитет защищает только от того штамма, который организму уже известен, иначе говоря, которым уже переболели. Искусственный иммунитет, который формируется после вакцинации, создает защиту против разных штаммов, если говорить о COVID-19. Поэтому в случае с коронавирусом прививка эффективнее, чем антитела, полученные после болезни.

У COVID-19 нет возможности комбинировать несколько поверхностных антигенов, так как на его поверхности есть только шиповидный белок, поэтому в плане эффективности вакцин к мутантным штаммам с ним меньше проблем.

– Расскажите, пожалуйста, у всех ли после перенесенной коронавирусной инфекции появляются антитела? Можно ли переболеть и не иметь антител?

– Существует группа людей, у которых не появляются антитела после перенесенных инфекционных заболеваний, в том числе после новой коронавирусной инфекции. Также не у всех людей формируются антитела после проведенной вакцинации. В то же время защитная реакция против любых инфекций, в том числе против COVID-19, не сводится к одним лишь антителам. Есть еще и Т-клеточный иммунитет. Он связан не с антителами, а с мощными клетками-убийцами, или Т-лимфоцитами, которые активируются, когда в организм попадает вирус. Какая-то часть этих клеток остается в виде клеток памяти. Они-то в дальнейшем и «узнают» перенесенный вирус.

Если у выздоровевшего уровень антител низкий или он отсутствует, то победить болезнь он мог либо с помощью врожденного иммунитета, либо с помощью Т-клеточного ответа.

– Когда лучше всего сделать прививку, если вы уже переболели?

– Всемирная организация здравоохранения и Министерство здравоохранения Российской Федерации вакцинацию переболевших рекомендуют проводить через шесть месяцев после перенесенной инфекции.

– Возможно ли заражение COVID-19 после вакцинации?

– Заражение провакцинированного против COVID-19 возможно. Это может быть связано с несколькими факторами. Во-первых, это инфицирование человека новым штаммом COVID-19, против которого вакцина защища-

ет менее эффективно или не защищает вовсе. А во-вторых, причиной может стать снижение уровня иммунной защиты организма человека (гуморальный и клеточный иммунитет).

– Насколько велик риск заразиться и переболеть повторно?

– Никто не застрахован от повторного заражения. Регистрируются случаи повторных заражений людей COVID-19, причем порой с более тяжелыми клиническими проявлениями течения заболевания. Заражение может быть вызвано новыми штаммами коронавирусной инфекции, при которых инфекционный процесс у переболевших может развиваться из-за частичного «ускользания» штамма от ранее сформированного гуморального ответа.

– Есть два вида тестов со шкалой или до 400, или до нескольких тысяч антител. Как понять, какой уровень антител считается «хорошим»?

– Существуют разные тест-системы различных производителей. Коэффициент позитивности у всех тест-систем тоже разный. В России используются исключительно те тест-системы, которые разрешены к применению Роспотребнадзором. Каждая тест-система имеет свои референс-значения.

Все то, что выше референсных значений, установленных для данных тест-систем, считается положительным. Эти показатели отражаются в заключениях лабораторий.

– Появился новый термин «постковидный» синдром. Каковы его проявления и в чем его опасность?

– Постковидным синдромом сейчас называют патологические проявления, которые сохраняются в течение трех и более месяцев после перенесенной болезни. Человек может испытывать выраженную слабость, тяжесть в грудной клетке, ощущение неполного вдоха, головные, суставные и мышечные боли, нарушения сна, депрессию, снижение когнитивных функций, расстройство терморегуляции. Синдром диагностируется клинически с учетом предшествующего инфекционного анамнеза. Лечение включает симптоматическую фармакотерапию, реабилитацию (ЛФК, дыхательная гимнастика, поливитамины, физиотерапия).

На сегодняшний день нет полных данных о последствиях для организма от перенесенного COVID-19. Так и постковидный синдром может протекать волнообразно на протяжении нескольких месяцев. В большинстве

**> 26 млн  
РОССИЯН ПОЛНОСТЬЮ  
ВАКЦИНИРОВАНЫ ОТ COVID-19,  
БОЛЕЕ 36 млн –  
ОДНИМ КОМПОНЕНТОМ\***



\* данные РИА Новости на 29.07.2021

## СПРАВКА

### Углубленная диспансеризация

С 1 июля 2021 года по всей России началась углублённая диспансеризация для граждан, переболевших коронавирусом, сообщает официальный сайт Правительства России.

Углублённая диспансеризация будет проходить в два этапа. Первый включает семь исследований. Это общий и биохимический анализы крови, измерение насыщения крови кислородом (сатурация), тест с 6-минутной ходьбой, спирометрия, рентген грудной клетки, приём терапевта. Для граждан, переболевших коронавирусом, к этому списку добавится анализ на определение концентрации D-димера в крови, помогающий выявлять признаки тромбообразования. Все эти обследования можно будет пройти за один день. По их результатам врачи определяют риски и признаки развития хронических заболеваний и при необходимости, для уточнения диагноза, направят пациента на второй этап. Он будет включать ещё три обследования – эхокардиографию, КТ лёгких и доплеровское исследование сосудов нижних конечностей. Если по результатам диспансеризации у пациента выявят хронические заболевания или риски их возникновения, то ему будет оказано необходимое лечение и назначена медицинская реабилитация.

Перечень медицинских организаций, где можно пройти углублённую диспансеризацию, будет опубликован на официальных сайтах региональных органов здравоохранения, а также на едином портале госуслуг. В первую очередь на диспансеризацию пригласят тех, кто перенёс коронавирус в средней или тяжёлой форме. Им позвонят из поликлиники, к которой они прикреплены. Также оповещение может прийти по СМС, электронной почте или в личный кабинет на портале госуслуг. Порядок направления граждан на диспансеризацию установит Минздрав России.

случаев за полгода он регрессирует или полностью исчезает. Но у некоторых пациентов сохраняются длительные полиорганные нарушения, развиваются осложнения.

Также следует избегать действия триггеров, которые могут провоцировать обострения постковидной симптоматики: серьезных физических нагрузок, переутомления, стресса. Женщинам и мужчинам репродуктивного возраста, перенесшим коронавирус, шесть месяцев не рекомендуется планировать зачатие. Также всем переболевшим в течение этого периода следует воздержаться от любой плановой иммунизации.

Беседовала  
Вячеслава ИВАНОВА





# ЭКОНОМИКА РАЦИОНАЛИЗАТОРСТВА, ИЛИ «НЕ ЗНАЕШЬ – СПРОСИ»

Может ли организация получить значимую прибыль от идей сотрудников? Могут ли сотрудники по-крупному заработать на своих идеях? Однозначно да! Как? Придумать предложение, создающее экономический эффект от его использования.

Экономическая эффективность определяется как превышение стоимостной оценки результатов над стоимостной оценкой совокупных затрат ресурсов за весь срок реализации предложения. В ходе рассмотрения расчетов ожидаемого и полученного экономического эффекта авторы часто сталкиваются с замечаниями управления экономики и планирования «Газпром энерго», которое курирует этот этап рационализаторства.

Ведущий инженер отдела инновационной политики, нормирования и энергоаудита Екатерина Шкитова (Е.Ш.), курирующая рационализаторскую деятельность, встретила с заместителем начальника производственно-экономического отдела Богданом Шуптой (Б.Ш.) и главным специалистом планово-экономического отдела Александрой Михайловой (А.М.). Они рассказали об основных проблемах авторов при подготовке расчетов экономического эффекта и дали несколько советов авторам рацпредложений.

**Е.Ш.:** Коллеги, вы готовите экономические заключения на поступающие заявления. Какие основные замечания к экономической части рацпредложений, которые чаще всего делают авторы при расчетах, вы можете назвать?

**Б.Ш.:** В первую очередь хотелось бы отметить недостаточный объем информации о самом мероприятии: отсутствует подробное описание рационализаторского предложения, основных целей и задач. Не всегда понятен рационализаторский замысел, в чём новизна и полезность предложения и какие результаты могут быть достигнуты в результате его реализации.

Во вторую – отсутствие описания методологии расчетов экономического эффекта. Авторы приводят количественные показатели экономии энергоресурсов и эксплуатационных расходов, при этом не указывают методические подходы, используемые для оценки эффектообразующих факторов, принятые допущения и источники исходной информации.

Третий момент – некорректное определение расходов на реализацию предложений. Авторы зачастую не учитывают расходы на строительные-монтажные работы, пусконаладку, техническое и сервисное обслуживание оборудования в процессе будущей эксплуатации объектов.

Кроме того, к часто встречающимся ошибкам можно отнести использование исходных данных в ценах разных лет; отсутствие нормализации базового уровня потребления энергоресурсов и воды, т.е. исключение влияния различных переменных факторов, которые имеют временный и несистемный характер; включение в величину экономического эффекта расходов, которые фактически не

будут снижены, например затраты на заработную плату персонала, когда речь не идет о сокращении вакансий.

Конечно, все эти замечания в большинстве случаев своевременно и без особого труда устраняются авторами предложений, и даже бывают случаи, когда в ходе «работы над ошибками» выявляются дополнительные скрытые экономические эффекты от внедрения рационализаторских предложений.

**Е.Ш.:** Расскажите, как устроен процесс подготовки заключения? Сколько человек в нем задействованы и как поделены функции?

**А.М.:** В основном рассмотрением заявлений на рационализаторские предложения в управлении экономики и планирования занимаются специалисты наших двух отделов (планово-экономический и производственно-экономический), но иногда подключаем коллег из смежных структурных подразделений, если предложения касаются сфер их профессиональной деятельности. С целью сохранения объективности и независимости при рассмотрении заявлений на рационализаторские предложения функционал специалистов между собой не делим, каждый специалист анализирует и оценивает весь комплект документов от первой до последней страницы. Иногда расходимся во мнениях и даже спорим.

**Е.Ш.:** Как вы оцениваете качество подачи заявлений? Часто ли приходится возвращать их на доработку или, как правило, замечаний по оформлению нет?

**Б.Ш.:** Ошибки действительно встречаются, иногда приходится отказывать и направлять заявления на доработку. Бывает, что отказываем по формальному признаку, когда коллеги из производственных подразделений

дают замечания к техническим решениям, предлагаемым авторами, устранение которых повлечет за собой изменение величин расходов на реализацию проекта и эксплуатационных расходов.

При этом хотелось бы отметить, что в последнее время качество заявлений на рационализаторские предложения заметно выросло. Данное направление деятельности в Обществе существует достаточно давно, и многие авторы рационализаторских предложений уже знакомы с требованиями, которые мы предъявляем к содержанию и составу заявлений.

**Е.Ш.:** Как часто расчет ожидаемого экономического эффекта сильно не совпадает с полученным?

**Б.Ш.:** Бывает такое, что ожидаемый экономический эффект в первый год после внедрения предложения не соответствует эффекту, который прогнозировался на этапе рационализаторского замысла. В данном случае при оценке фактической экономической эффективности проекта необходимо дополнительно проводить анализ возможных причин таких отклонений. Есть объективные факторы, которые могут препятствовать получению положительного экономического эффекта в первый год или два после внедрения рационализаторского предложения. К таким факторам можно отнести низкую загрузку энергетического оборудования, климатические условия и другие.

Положение о рационализаторской деятельности подразумевает реализацию проектов в том числе и в долгосрочной перспективе. Не обязательно, чтобы эффект, с учетом расходов на реализацию проекта, был уже в первый год. Если мы понимаем, что это мероприятие капиталоемкое и эффект будет подтвержден и обоснован в будущем, то мы только «за».

**Е.Ш.:** Что бы вы могли посоветовать начинающим авторам, которые имеют много идей, но пасуют перед трудностями изложения своих идей на бумаге?

**А.М.:** В первую очередь быть смелыми, не пасовать перед трудностями, быть открытыми для общения. Во всех проблемных моментах мы готовы помогать, содействовать, сотрудничать. Главное, чтобы эти идеи были сформированы в понятном виде и объеме, достаточном для нас, как для специалистов, которые не всегда в деталях знакомы с производственными нюансами.

**Б.Ш.:** Сотрудники на местах должны понимать, что за любую рационализаторскую деятельность предполагается вознаграждение не только по предложениям, которые имеют экономический эффект, но и по тем, которые направлены на повышение качества оказываемых услуг, надежности энергоснабжения потребителей, безаварийности работы оборудования или, например, улучшение экологической обстановки.

Мы не итоговая инстанция, которая решает, будет ли реализовано рационализаторское предложение. Все спорные вопросы можно вынести на рассмотрение экспертной комиссии. Окончательное решение за главным инженером Общества или филиала.

**Е.Ш.:** Есть ли предложения, которые вам запомнились или, на ваш взгляд, кажутся интересными?

## ДИНАМИКА ПОДАЧИ РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

28 ЗАЯВЛЕНИЙ НА РП В 2016 ГОДУ

59 ЗАЯВЛЕНИЙ НА РП В 2017 ГОДУ

66 ЗАЯВЛЕНИЙ НА РП В 2018 ГОДУ

81 ЗАЯВЛЕНИЕ НА РП В 2019 ГОДУ

119 ЗАЯВЛЕНИЙ НА РП В 2020 ГОДУ



### КОМУ ЗВОНИТЬ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ?

Уважаемые рационализаторы! Если вам нужна помощь коллег в вопросах экономического эффекта, звоните:

– Шупта Богдан Витальевич, заместитель начальника производственно-экономического отдела управления экономики и планирования – (732) 5-42-64

– Михайлова Александра Сергеевна, главный специалист планово-экономического отдела управления экономики и планирования – (732) 5-41-75.

**Б.Ш.:** Мне запомнилось рационализаторское предложение, автор которого предложил использование индукционного электромагнитного нагревателя для крупноразмерных подшиповиков вместо масляной ванны с электроподогревом. Данное предложение отвечает трем ключевым аспектам рационализаторской деятельности: создание новой полезной модели, достижение энергосберегающего эффекта, снижение негативного воздействия на окружающую среду. Это те направления, на которые стоит обращать внимание всем авторам.

**Е.Ш.:** К кому в Обществе можно обратиться за помощью в подготовке экономической части рационализаторских предложений?

**Б.Ш.:** Мы понимаем, что Положение о рационализаторской деятельности не содержит исчерпывающей информации обо всех тонкостях и аспектах экономических расчетов, поэтому к диалогу всегда готовы.

Пожалуйста, звоните нам, мы всегда готовы оказать консультативную помощь любому потенциальному автору рационализаторских предложений.

Беседовала  
Екатерина ШКИТОВА

«Иногда в ходе „работы над ошибками“ выявляются дополнительные скрытые экономические эффекты от внедрения рационализаторских предложений».



Богдан Шупта и Екатерина Шкитова



## А НЕ ПОЕХАТЬ ЛИ НА ВОДЫ?

Еще во времена Пушкина среди русских аристократов существовала мода лечить «расстроенные нервы» на водах. Свои целебные бальнеологические свойства курорты Кавказских Минеральных Вод подтверждают и сегодня. Их по праву называют жемчужиной России и гордостью Ставропольского края.

Регион Кавказских Минеральных Вод действительно на редкость щедро одарен природными богатствами. В группу природной здравницы федерального значения входят города-курорты Кисловодск, Железноводск, Ессентуки. И конечно же, Пятигорск, воспетый многими российскими

литераторами в своих произведениях. Именно здесь Остапом Бендером был организован гениальный инвестиционный проект по монетизации входа в Провал. Город также является основным местом действия романа Михаила Лермонтова «Герой нашего времени» и стал «последним приютом» поэта.



Фото с сайта topkurort.com

О легендарной дуэли с Мартьяновым напоминает не только место поединка, но и название города на языке глухонемых – жест в виде двух пистолетов, направленных друг на друга.

КавМинВоды – один из старейших курортных регионов в России. Первые письменные сведения о его минеральных источниках встречаются у врача Г. Шобера (1717 год), который был направлен Петром I для обследования минеральных кладезей Северного Кавказа.

В наше время местные санатории и здравницы ежегодно посещают более миллиона туристов. Здесь оказывают профилактические и медицинские услуги на базе источников минеральных вод и грязей. За уникальные природные, климатические и лечебно-оздоровительные особенности его часто называют русской Ривьерой. Главным достоянием этих мест является целебная минеральная вода, бьющая из горячих подземных источников.

Несмотря на компактное расположение городов-курортов, в них все же есть некоторые различия – каждый имеет собственную специализацию по заболеваниям и климатические особенности. Все здравницы располагают современной лечебно-диагностической базой и используют как традиционные, так и новейшие методики лечения. Кавказские Минеральные Воды славятся живописным ландшафтом, благоприятным климатом, похожим на климат горного района Швейцарии, множеством достопримечательностей и исторических мест, памятниками архитектуры, курортными парками и скверами. В общем, надо ехать и наслаждаться!

Вячеслава ИВАНОВА

### РЕКИ НАШИХ РЕГИОНОВ

## ЖЕНИХ ОБИ

Могучий Иртыш многие считают полноценной рекой. На самом же деле, Иртыш – приток Оби. Это уникальная ситуация, когда главный приток длиннее, чем сама река. Так, протяженность Иртыша составляет 4248 км, а длина Оби – 3650 км. Водная система Обь-Иртыш является самой длинной в России и одной из самых длинных речных систем в мире. Путь реки пролегает по территории сразу трех стран – Китая, Казахстана и России. А место слияния Иртыша с Обью в Ханты-Мансийске у коренных народов считается священным.

По одной из версий название реки является древнекетским словом и в переводе означает «землерой». Гидроним соответствует характеру реки. Иртыш очень бурный. Он разрушает берега и постоянно изменяет русло.

Существует такая легенда о происхождении названия. В давние времена, когда на Земле еще жили великаны и волшебники, у древнего могучего Алтая был любимый сын, сильный и красивый Иртыш. Мальчик играл, роя в склонах гор глубокие ущелья. Став взрослым, заскучал парень. И решил он отправиться в путешествие. Но стареющий Алтай боялся одиночества и не хотел отпускать сына от себя. Иртыш долго уговаривал отца отпустить его и, не получив согласия, сбежал. Узнал отец о самовольстве сына, рассвирепел и принялся строить непреодолимые преграды, перегораживать ему дорогу высокими горами. Но молодой «землерой» не сдавался и упорно точил скалы, рыл ямы, сверлил проходы и, наконец, сумел преодолеть все преграды. Бессильный отец Алтай стал швырять вслед своему непослушному сыну огромные скалы, которые и до сего дня можно увидеть



Автор фото Jaymar Alvaran (flickr.com)

разбросанными по берегам могучей реки. А Иртыш, оглядевшись и успокоившись, направил свой бег на север. Вскоре он повстречался с тихой и доброй Обью и, слившись вместе, они понесли свои воды дальше.

В Иртыше водятся несколько представителей осетровых, окуневых, карповых, налимовых. Самыми ценными рыбами считаются муксун, сибирский осётр, лещ, язь, карп. Рыбалка – один из главных промыслов

местных жителей и самый распространённый вид туризма. Порыбачить сюда приезжают не только жители ближайших посёлков и городов, но даже издалека. На берегах Иртыша расположена масса достопримечательностей, что делает сплавление по ней увлекательным и интересным. Тут есть и культурные места, и охраняемые зоны, и заповедники.

Вячеслава ИВАНОВА

### СОВЕТЫ ФИЛОЛОГА

#### УЧИМСЯ ГОВОРИТЬ ПРАВИЛЬНО

✓ полЮс  
✓ полИс

Эти два слова – пример паронимов, близких по звучанию, но различающихся частично или полностью значением существительных. Поэтому оба варианта написания и произношения являются правильными. Но важно использовать их в нужном месте. Говорим полИс, когда имеем в виду документ, удостоверяющий заключение договоров личного или имущественного страхования. То есть «полис ОСАГО», «медицинский полис». Но если вы хотите сказать об одном из двух концов электрической цепи либо об одной из двух точек пересечения оси вращения Земли с земной поверхностью, то правильно будет полЮс.

✓ рентГен  
✗ ренген

Несмотря на частое употребление этого слова, при написании возникают сложности. Связано это с его происхождением. Своему названию единица дозы радиоактивного излучения обязана немецкому ученому-физику В. Рентгену. При этом буква «т» не произносится, а проверить ее наличие в слове невозможно. Таким образом, слово «рентген» является словарным словом и его правописание следует запомнить.

✓ обезбОливающее  
✗ обезбАливающее

Не делайте мне больно, господа! – пела легендарная Алла Пугачева. И пощадите филологов – говорите правильно. Иначе нам придется прибегать к обезбОливающим медикаментам. В этом слове и устно, и письменно всегда должны сохраняться звук и буква «о». Говорить через «а» – вариант просторечный. Словари отмечают, что сложившаяся речевая практика, когда звук «о» под ударением в корне слова заменяется на «а», не соответствует литературной норме.

Вячеслава ИВАНОВА