



Илья Шестаков, глава Росрыболовства: участки платной рыбалки надо ликвидировать

Страница 4

Долги дачников взыщут в упрощенном порядке

Страница 6



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 4 октября 2017. № 223 (7389) www.rg.ru

Федеральный выпуск

2
Глобальное потепление принесет России экономическое благополучие

4
Продавать антибиотики в аптеках только по рецепту врача предлагают в правительстве

5
Начало отопительного сезона может затянуться из-за долгов котельных

9
Чеховскую «Чайку» корейский режиссер Те Сик Кан превратил в мюзикл

15
Сергей Базаревич рассказал, как улучшить российский баскетбол

ПРОЕКТ



→ 3

На региональных телеканалах станет больше рекламы

Эксклюзив Новое в регистрации и контроле за оборотом гражданского оружия — публикуем регламент Росгвардии

Стволы и корни



Стрелять из таких пистолетов можно всем гражданам России. Но только в тире.

Михаил Фалалеев

Один из первых документов Росгвардии публикуется в «Российской газете». В нем речь идет об оказании населению услуг по выдаче гражданину Российской Федерации лицензии на приобретение спортивного или охотничьего огнестрельного гладкоствольного длинноствольного оружия, охотничьего пневматического оружия и спортивного пневматического оружия с дульной энергией свыше 7,5 Дж и патронов к нему.

До этого из силовых структур услуги оказывало только МВД. Специфические, конечно, но все-таки...

Получить лицензию или зарегистрировать длинноствольное охотничье ружье можно будет за 15 минут — именно такой максимальный срок стояния в

Акцент

В документе речь идет только о длинноствольном оружии, в том числе и пневматическом, дульная энергия которого свыше 7,5 Дж

очереди определен административным регламентом на оказание услуг населению, утвержденным приказом директора Национальной гвардии России.

Так уж сложилось, что регистрация гражданского оружия считалась формой контроля за этим самым оружием. И удобства граждан в расчет не принимались.

Позволили тебе владеть

стволом? Радуйся! А уж сколько и какие ты собрал для этого бумажки, сколько часов простоял в разных приемных — так это только твои проблемы.

Новый административный регламент Росгвардии этот стереотип полностью разрушает. Достаточно сказать, что половина документа посвящена процедуре подачи и, так сказать, обработке жалоб от населения, недовольно-

го — подумать только! — качеством обслуживания. Более того, даже критерием оценки работы является простое отсутствие жалоб от граждан — владельцев оружия.

Напомним, подразделения лицензионно-разрешительной работы МВД России после образования весной прошлого года Росгвардии были переданы в эту новую структуру.

Руководство страны посчитало нужным переподчинить другому ведомству контроль над оборотом гражданского оружия. Но при этом — не ущемить права людей, владеющих таким оружием. Ведь на просторах нашей Родины для многих промысловая охота — единственный источник дохода, а нередко и способ выживания.

Новый регламент по оформлению оружия несколько отличается от прежнего, применявшегося в МВД.

ПРЕДЪЯВИТЕ ОРУЖИЕ

В России на руках граждан в законном владении находятся 909 тысяч травматических пистолетов, гладкоствольных ружей — 4,4 миллиона, нарезных — 886 тысяч. Количество травматических пистолетов, находящихся в частном владении, за год сократилось на 32 тысячи единиц.



→ 3

ОБРАЗОВАНИЕ 97 способов поступить в МГУ, МГИМО и другие ведущие вузы по льготам

Олимпийский класс

Ирина Ивойлова

Сегодня «РГ» печатает перечень олимпиад, других конкурсов и турниров школьников, которые дают им возможность поступить по льготе в вузы и получать гранты за достижения. Список по сравнению с прошлым годом расширился. В нем 97 олимпиад и других состязаний (в 2016–2017 учебном году льготы давали 88 олимпиад).

Вместе с состязаниями указаны профили, школьные предметы, которым они соответствуют, и уровни. Собственно, от уровня и зависит, какую льготу дадут поступающему. Уровней таких три. Самые почетные и уважаемые олимпиады — первого уровня. Обычно вузы зачислят победителей и призеров таких олимпиад

вне конкурса. В этом году в перечень много состязаний и конкурсов технической и технологической направленности. Есть, например, профили «технологии беспроводной связи», «электронная инженерия: умный дом», «ядерные технологии».

В перечень добавились отраслевые олимпиады, такие как «Газпром», «Паруса надежды», и состязания, которые проводят государственные вузы. Это, к примеру, Иннополис, Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет.

Среди новых олимпиад — «Россия в электронном мире», «Всемирная олимпиада по государственному языку республик России», «Будущее Кавказа», «45 параллель» (обе последние олимпиады ориентированы на школь-

ников Южного федерального округа). Новые состязания, как правило, относятся к третьему или второму уровню и, скорее всего, будут учитываться не всеми вузами. По правилам университет

Источник: Минобрнауки



ников Южного федерального округа). Новые состязания, как правило, относятся к третьему или второму уровню и, скорее всего, будут учитываться не всеми вузами. По правилам университет

или институт сам решает, за какие олимпиады он даст льготу. Списки вывешиваются заранее на сайтах приемных комиссий.

В перечне сохранились три олимпиады, в проведении кото-

рых участвует «РГ». Это олимпиада «Ломоносов» (профиль журналистика), «Твое призвание — финансист», Олимпиада МГИМО МИД для школьников.

По словам ректора МГИМО Анатолия Торкунова, 90 процентов олимпиадников очень хорошо учатся. «И если в прежние годы у ребят, которые приехали в МГИМО из маленьких городов и сел, были сложности с языками, то сейчас уровень знания иностранных языков заметно вырос. Я приглашаю всех школьников участвовать в олимпиаде и надеюсь, что потом увидю их в университете. Все знают, что в МГИМО трудно не только поступить, но и учиться. Мы довольно много отчисляем, но олимпиадников — почти никогда», — рассказал Анатолий Торкунов.

→ 4

60 лет старта
КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ
человечества



КОСМОС

Как создавали ракету Р-7, которая доставила на орбиту первый искусственный спутник Земли

→ 11

ПРАВО Верховный суд одобрил новые меры защиты бизнесменов

Арест не по делу

Владислав Куликов

ВЧЕРА пленум Верховного суда России одобрил проект поправок в УПК, вводящий дополнительные меры защиты предпринимателей от необоснованного уголовного преследования.

Одна из проблем: следователи часто пытаются выставить предпринимателя обыкновенным аферистом. Это позволяет правоохранителям обходить определенные запреты, касающиеся дел об экономических преступлениях. Например, строго говоря, предпринимателей нельзя отправлять в СИЗО. Тем не менее — отправляют. Под самыми разными предлогами. В том числе, утверждая, что обвинения не касаются вопросов бизнеса, а речь — об аферах и махинациях.

Проблемы возникают по делам о мошенничестве, расправе и присвоении имущества. Подозреваемый утверждает, что он предприниматель, и занимался бизнесом. А следователи уверяют, что пришли к нему не как к бизнесмену, а как к обычному обманщику-уголовнику. Поэтому законопроект подробно прописывает, на кого конкретно распространяются дополнительные гарантии защиты прав в спорных обвинительных ситуациях. Советник Федеральной палаты адвокатов России Евгений Рубинштейн напомнил «РГ», что в прошлом году пленум ВС России принял постановление, касающееся экономических дел. «Это постановление сыграло положительную роль», — сказал он. — Увеличилось количество домашних арестов. В целом домашний арест стал более привычной мерой пресечения».

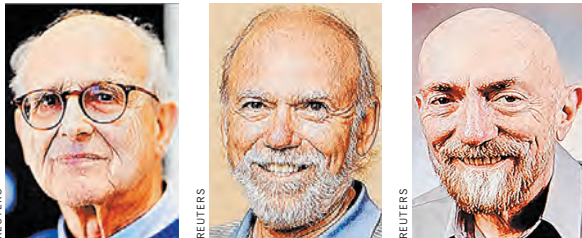
По его словам, многие положения нынешнего законопроекта, в том числе по отделению бытового или обычного мошенничества от экономических преступлений, фактически повторяют разъяснения пленума. «Но одно дело — рекомендации Верховного суда России, заложенные в постановления пленума или обзоры судебной практики, и совсем другое — нормы закона, это гораздо серьезней, и повысит защиту», — считает адвокат.

→ 2

НАУКА

Райнер Вайсс, Берри Бэриш и Кип Торн удостоены Нобелевской премии по физике за открытие гравитационных волн

→ 11



Официальные курсы валют ЦБ России с 04.10.17

Австралийский доллар 45,2434
Азербайджанский манат 34,0769
Армянский драм** 12,1132
Белорусский рубль 24,4772
Болгарский лев 34,7806
Бразильский реал 18,3649

Венгерский форинт** 21,8064
Вон Республики Корея*** 50,5671
Гонконгский доллар* 74,1628
Датская крона* 91,3942
Доллар США 57,9375
Евро 67,9839

Индийская рупия** 88,3732
Казахстанский тенге** 16,9262
Канадский доллар 46,2907
Киргизский сом** 84,2973
Китайский юань* 87,0795
Молдавский лей* 32,9471

Новый туркменский манат 16,5536
Норвежская крона* 72,2872
Польский злотый 15,7713
Румынский лей 81,6507
СДР 42,4762
Сингапурский доллар

Таджикский сомони* 65,8381
Турецкая лира 16,1688
Узбекский сум**** 71,8765
Украинская гривна* 21,6913
Фунт стерлингов 76,9352
Чешская крона* 26,2327

Шведская крона* 71,0419
Швейцарский франк 59,3500
Южноафриканский рэнд* 42,4345
Японская иена** 51,2200

*За 10
**За 100
***За 1000
****За 10 000

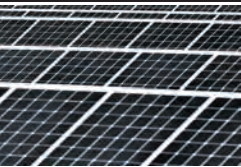


4 607044 060135



17140

Развитие альтернативной энергетики стало глобальным трендом. Не остаются в стороне и некоторые российские регионы



ИНФРАСТРУКТУРА
Крым
запитают
от Ростовской
АЭС
ДЕЛЯТСЯ
СВЕТОМ

Александр Гавриленко,
Ростов-на-Дону

НА ДОНУ началась фаза активного строительства высоковольтной линии от Ростовской атомной электростанции до полуострова Крым. Этот крупнейший инфраструктурный объект мощностью в 500 киловольт, напомним, пройдет по территории Ростовской области и Краснодарского края, а также по дну Керченского пролива. Все работы планируется завершить к декабрю 2017 года.

По данным Минэнерго России, сейчас на строительстве занято без малого 1200 человек и 400 единиц техники. Одновременно тянутся две линии — от атомной станции под Волгодонском до Ростова и от Ростова до Тамани. Первая линия протяженностью 290 километров готова примерно наполовину. Из почти тысячи необходимых опор установлено уже более 700. Смонтировано более 146 километров провода, и оста-

Большую часть необходимой для Крыма энергии обеспечит четвертый энергоблок атомной станции, который планирует-ся запустить этой осенью

лось еще примерно столько же. Ко второй линии, которая пойдет от ростовской подстанции непосредственно к берегу Черного моря, строители только приступили. Из 496 километров провода, который нужно смонтировать, сделано всего 10. Однако работы ведутся достаточно высокими темпами, и у строителей нет сомнений, что все будет сделано в срок.

Как сообщили «РГ» в правительстве Ростовской области, энергогруппа проходит по территории Мясниковского, Родионово-Несветайского и Азовского районов. В основном под строительство задействованы земли сельскохозяйственного назначения. Семь километров линии пройдут по территории Советского района Ростова. По данным минэнерго, всего земельно-правовые отношения с землепользователями оформлены на 1362 участках из 1708.

— У нас строительство началось недавно. Но монтажники достаточно быстро поставили все столбы, сейчас уже начали тянуть провода. Можно сказать, работы идут ударными темпами, — рассказал замглавы Мясниковского района Нерсес Тер-Акопян.

Сегодня электроэнергия в Крым подается с территории соседнего Краснодарского края при помощи четырех ниток энергомоста. Высоковольтная линия, напомним, позволит увеличить мощность подачи до 850 МВт. Большую часть необходимой энергии обеспечит четвертый энергоблок атомной станции, который планируется запустить этой осенью. Как отмечал ранее губернатор Ростовской области Василий Голубев, дефицита электроэнергии не возникнет — мощность генерации на Дону превышает шесть гигаватт, внутри региона потребляется только половина. Остальное поставляется через федеральный оптовый рынок электроэнергии потребителям соседних регионов.

Стоит добавить, что Ростовская АЭС планирует запустить четвертый энергоблок мощностью 1070 МВт до конца года. Монтажная готовность оборудования главного корпуса пускового энергоблока № 4 на 14 сентября составляет почти 100 процентов, сообщили «РГ» в управлении информации компании. До ноября планируется провести все испытания, принять комиссию Ростехнадзора и получить разрешение на загрузку топлива в реактор. Всего в 2017 году станция должна выпустить без малого 23 миллиарда киловатт-часов электроэнергии.

Правила игры Россия должна формировать тенденции на мировом энергетическом рынке

Впереди паровоза

Алексей Текслер,

первый заместитель министра
энергетики России

Россия — один из лидеров мирового энергетического рынка. Мы занимаем первое место по экспорту газа, второе — нефти, третье — угля. Сегодня мы — ключевой гарант стабильности на глобальном энергетическом рынке и, как следствие, стабильности в мировой экономике.

Мы планируем сохранить за собой это лидерство и впредь, ответственно учитывая все актуальные тренды и тенденции мирового развития. Ключевой из них — стремительное технологическое развитие. Экономика сегодня становится по-настоящему «цифровой» и интеллектуальной. В основе этого — принципиально новые бизнес-концепции и связанные с ними решения. И энергетика не стоит в стороне от этого процесса.

«Умные» технологии в добывающих отраслях повышают производительность труда на скважинах, месторождениях, шахтах и разрезах. В электроэнергетике «умные» сети и потребительские сервисы формируют нового «активного пользователя», обеспечивают гибкое управление всей энергосистемой в реальном времени, снижают аварийность и ускоряют восстановление после инцидентов.

Если добавить к этому накопители энергии, рост эффективности солнечных панелей и ветроустановок, снижающий себестоимость электроэнергии от возобновляемых источников энергии (ВИЭ), мы получаем картину «энергетики будущего», в которой конкурентная борьба переходит на рынки технологий.

Это ставит перед Россией масштабную амбициозную цель — занять лидирующие места в секторах энергетики завтрашнего дня. Не просто выйти на новые рынки вслед за трендами, а самим формировать тенденции и рынки.

Для этого уже сегодня Минэнерго России реализует взаимовыгодные инициативы по развитию возобновляемой энергетики, стимулированию разработки и внедрения инновационных решений в ТЭК, в том числе в рамках отраслевого направления НТИ «Энерджинет» и проекта «Интеллектуальная энергетическая система России». И эта работа уже дает свои результаты.

Так, например, в этом году мы введем около 130 МВт мощности объектов ВИЭ, что столько же, сколько было введено в 2015 и 2016 годах вместе, а всего к 2035 году нарастим выработку электричества на основе возобновляемых источников энергии в 15–20 раз.



Акцент



Нельзя сдавать лидирующие позиции в традиционных секторах ТЭК, развивая энергетику завтрашнего дня

Однако важны не только перспективы ввода дополнительной мощности, но, прежде всего, развитие отечественной технологической и производственной базы, формирование собственных компетенций. В солнечной энергетике уже создана полная цепочка — от науки и производства фотоэлектрических модулей до строительства и эксплуатации солнечных электростанций (СЭС).

В апреле этого года завершилась модернизация завода по производству солнечных модулей в Чувашии. Он увеличил мощность со 100 до 160 МВт в год и перешел на производство солнечных панелей на основе российских гетероструктурной технологии с КПД более 20 процентов, конкурентоспособных на мировых рынках. В сентябре на Алтае введена в эксплуатацию

первая СЭС с их использованием. Сейчас прорабатываются вопросы поставок модулей на экспорт.

В секторе ветроэнергетики в этом году на конкурс проектов договоров предоставления мощности ВИЭ вместе с ГК «Росатом» вышли еще два крупных игрока «Фортум» и «Энел Россия». Это уже привело к снижению капитальных затрат по одобренным проектам и, самое главное, закрепило за игроками обязательство по локализации производства, а значит, и здесь будут сформированы цепочки производственной кооперации.

При этом, развивая энергетику для завтрашнего, мы не собираемся сдавать наши позиции в традиционных секторах. Рост населения Земли, урбанизация и автомобилизация — все это требует увеличения доступности

энергоресурсов. Поэтому в ближайшие десятилетия спрос на углеводороды, в том числе нефть, продолжит расти.

Мы учитываем этот тренд и соответствующим образом настраиваем нашу налоговую систему, чтобы обеспечивая необходимую инвестиционную привлекательность добычи и гарантировать перспективную доходность проектов. С учетом этого продолжим разработку запасов нефти в регионах с развитой инфраструктурой и в перспективе — колоссальных запасов морского шельфа. В ближайшие два десятилетия добыча нефти на шельфе должна вырасти в 2–2,5 раза, из трудноизвлекаемых запасов на суше — в 1,3–2,3 раза, что позволит обеспечить достаточные уровни добычи по стране в целом, а также будет стимулировать развитие необходимых технологий и производство оборудования.

Демографический рост создает дополнительную нагрузку на окружающую среду. И антропогенное воздействие на окружающую среду необходимо снижать. Выходом станет опережающий рост роли природного газа в мировой энергетике как наиболее чистого ископаемого топлива. Его потребление в мире через 20 лет увеличится более чем на

Наш нефтегазовый сектор полностью обеспечен отечественными трубами большого диаметра.

треть, а доля в общем энергобалансе дойдет почти до четверти, практически сравнявшись с долями угля и нефти.

Россия — ведущий игрок на мировом газовом рынке, и до 2035 года мы планируем рост до 40 процентов. И уже сейчас активно наращиваем экспортную инфраструктуру на традиционном европейском направлении, а также в направлении стран АТР, куда сегодня смещается рост энергопотребления. Также развиваем производство сжиженного природного газа (СПГ), который все больше завоевывает мировые рынки. В этом году ожидается пуск первой очереди завода «Ямал СПГ». Еще несколько проектов заводов СПГ находятся в проработке.

В целом можно утверждать, что политика, реализуемая сегодня государством, а также активный отклик на инициативы власти со стороны бизнеса, обеспечивают последовательный переход всех отраслей российского ТЭК к «энергетике будущего». Мы безусловно сохраним свои позиции на традиционных энергетических рынках и будем лидерами на новых технологических рынках «энергетики будущего».

ПРОЕКТЫ Освоение шельфа зависит от решения экологических проблем и рентабельности добычи
Лед подтаял

Тарас Фомченков

В АРКТИКЕ за последние годы удалось выявить более ста участков, потенциально богатых углеводородами. Такого комплексного изучения недр в этом регионе не проводили последние двадцать лет. В то же время вопрос о целесообразности разработки Арктического шельфа России в современных условиях все равно не исчезает с повестки дня.

Если взять зарубежных коллег, а часть Арктического бассейна принадлежит и государствам Евросоюза, то у них, например, совсем недавно была принята даже соответствующая резолюция Европарламента. Депутаты Старого Света считают, что «изменение климата причинит новые вызовы в области окружающей среды и безопасности в Арктике, так как таяние льда открывает новые маршруты навигации и рыболовства, а конкуренция за природные ресурсы региона растет». И поэтому, уверены они, необходимо внедрить комплекс мер «по защите уязвимой экосистемы Арктики, запрещению бурения нефти в ледяных водах Арктики Евросоюза и Европейской экономической зоны».

На II Международной конференции «Арктика-2017: шельфовые проекты и устойчивое развитие региона» Геннадий Шмаль, президент Союза нефтегазовых промышленников РФ, в частности, прямо заявил, что спешить не надо. «Надо заниматься созданием испытательных полигонов, отрабатывать оборудование. Только в том случае, если его надежность будет 99,9 и еще пять девяток после этого, тогда можно выходить на арктический шельф. До этого мы иначе можем погубить всю планету», — считает эксперт.

→ A2

СОТРУДНИЧЕСТВО Проект Азиатского энергокольца застрял на стадии идеи

Много воды утекло

Татьяна Дмитрикова, Хабаровск

ПЕРВЫМ шагом в создании Азиатского энергетического кольца (объединения энергосистем РФ, КНР, Кореи и Японии) может стать прокладка энергомоста между Россией и Страной восходящего солнца.

«Можно создать разного рода распределенную генерацию на 8–10 гига- ватт на территории России и доставить ее до узлов распределения в Японии. Инвестиции в проект составят 20–30 миллиардов долларов, а ежегодная выручка энергокомпаний — от трех до четырех миллиардов. Экономия японских потребителей может достичь семи миллиардов долларов год. Проект в зависимости от уровня тарифов окупится за 10–15 лет», — перечисляет ожидаемые эффекты первый замминистра по развитию Дальнего Востока Александр Осипов. По его словам, необходимо энергокольцо уже признана всеми, пора переходить к ТЭО проекта. К идее создать систему, обеспечивающую взаимные перетоки электроэнергии, благосклонно относятся в странах АТР.

→ A3

ДИСКУССИЯ Закон об энергосбережении необходимо доработать
Эффект
со знаком минус

Леонид Григорьев

ЗАКОН «Об энергосбережении...» вызывает среди специалистов противоречивые мнения. Представители структур, так или иначе связанных с регуляторами, считают его в целом работоспособным и сбалансированным. Независимые эксперты находят в нем ряд недочетов.

Директор по инновациям Российской энергетической агентства (РЭА) Минэнерго России Алексей Конев заявил «РГ», что сегодня очень живо обсуждается необходимость создания единой системы управления энергосбережением и повышением энергоэффективности. Системный подход предполагает определение обоснованных целевых показателей и их «каскадирование» на всех участниках процесса, четкую регламентацию и разграничение функций, порядок взаимодействия и информирования, меры стимулирования и мотивации, мониторинг и контроль, мероприятия по достижению установленных целей. Реально действующая система обеспечивает непрерывный цикл постоянных улучшений. Если этого не происходит, система управления нуждается в настройке.

«На мой взгляд, единой методической и организационной основой для создания единой системы управления энергосбережением и повышением энергоэффективности может стать международный (и соответствующий ему национальный) стандарт по энергетическому менеджменту ИСО 50001, — сообщил Конев. — Он выбрал лучшую мировую практику управления в сфере энергосбережения и энергоэффективности, внедряется в энергетических компаниях, на промышленных предприятиях, в региональных органах власти. Поскольку подтвердил свою эффективность как действенный инструмент повышения операционной эффективности и снижения издержек. Применение ИСО 50001 формирует основу для реализации успешных проектов в технологической сфере».

→ A3

Юлия Квитко

Развитие газовой энергетики сегодня определяют такие факторы, как интенсивное внедрение новых технологий, диверсификация транспортных маршрутов поставок СПГ, повышение надежности и доступности газотранспортной инфраструктуры в целом. При этом традиционные рынки сбыта российского газа планируется расширять за счет новых проектов на восточном направлении.

Сегодня Россия остается основным поставщиком газа в Европу, обеспечивая свыше трети ее спроса на этот энергоноситель. Однако все большее влияние приобретает новый важный фактор — резкий рост азиатских энергетических рынков. Учитывая эти процессы, РФ приоритетно развивает инфраструктуру

ЦИФРА

660
МИЛЛИОНОВ

тонн в год может составить потребление сжиженного природного газа в мире к 2040 году

энергомоста в направлении Азии с обеспечением поставок газа по магистральному газопроводу «Сила Сибири». Газопровод предназначен для транспортировки газа Иркутского и Якутского центров газодобычи на Дальний Восток РФ и в Китай для выполнения обязательств в 30-летний контракт между «Газпромом» и Китайской национальной нефтегазовой компанией на поставку 38 миллиардов кубов газа в год.

Маршрут газопровода запропо-тирован таким образом, чтобы газифицировать максимальное количество населенных пунктов РФ, и пройдет по территории Иркутской и Амурской областей, а также Республики Саха — Якутия. Более половины сварочных работ в объеме свыше 1150 километров сегодня уже выполнены, а начало поставок запланировано на декабрь 2019 года.

Основной сырьевой базой трубопровода послужат два крупнейших месторождения — Чаяндинское в Якутии и Ковыктинское в Иркутской области. Важным звеном в цепочке будущих поставок природного газа станет Амурский газоперерабатывающий завод в районе города Свободный Амурской области, где уже началось его строительство. Как отметил ранее министр энергетики Александр Новак, ввод завода в эксплуатацию позволит ежегодно выпускать до

2,6 миллиона тонн этана, 1,6 миллиона тонн сжиженных углеводородных газов, до 60 миллионов кубометров гелия и до 38 миллиардов кубометров товарного газа. Первую линию завода «Газпром» планирует запустить в 2021 году.

Одним из важнейших направлений стратегического развития газовой отрасли в соответствии с Энергостратегией до 2030 года является развитие производства сжиженного природного газа. Ключевой проект в этой сфере — завод производства СПГ «Сахалин-2». По итогам прошлого года отсюда было отправлено на экспорт 14,6 миллиарда кубов газа. Для дальнейшего наращивания объемов добычи планируется строительство третьей очереди завода производительностью 5,4 миллиона тонн СПГ в год. Принятие окончательного инвестиционного решения планируется до конца первого квартала 2019 года. Целевой срок ввода в эксплуатацию третей очереди — 2023–2024 годы.

Согласно прогнозам экспертов, мировое потребление СПГ продолжит активно расти и к 2040 году достигнет около 660 миллионов тонн в год, при этом СПГ составит до 80 процентов от общего объема газа, потребляемого на перспективных рынках. Рост потребления связан с ожидаемым большим использованием природного газа на транспорте.

Акцент



Скоро доля СПГ составит до 80 процентов от общего объема газа, потребляемого на перспективных рынках

Уже сегодня СПГ в качестве моторного топлива вызывает интерес со стороны судоходных компаний. Так, в прошлом году Shell подписала договор с одним из крупнейших круизных судовладельцев, предусматривающий поставки для первых в мире круизных судов на СПГ. Не менее перспективным может стать потребление СПГ танкерным флотом. Согласно оценкам специалистов, переход мирового танкерного флота на потребление сжиженного природного газа может вдвое увеличить на него спрос на глобальном рынке. В целом анализ динамики спроса на СПГ в мире показывает доминирующее положение Азиатско-Тихоокеанского региона.

При этом, как считает директор Энергетического центра бизнес-школы «Сколково» Татьяна Митрова, заявленный «разворот на Восток», который был обозначен в качестве приоритета в сфере энергетической поли-

тики, будет достаточно сложно осуществить на практике. Все проекты, по сути, замкнуты на одного покупателя — Китай, который в свою очередь ведет очень грамотную политику диверсификации поставок как по географии, так и по видам топлива. Как считает эксперт, до 2040 года потенциал роста поставок в этом направлении достаточно ограничен, и нарастить экспорт углеводородов сверх возможностей «Силы Сибири» едва ли возможно. В этих условиях вся вари-абельность поставок российского СПГ будет зависеть от европейского рынка. Однако и тут есть определенные ограничения — это уже хорошо сформированный рынок потребления, на котором с 2007 года наблюдается отрицательная динамика. Кроме того, снижение спроса в ЕС и дальше будет способствовать проводимая здесь политика перехода на возобновляемые источники энергии.