НА ПОРОГЕ РУКОТВОРНОГО КРИЗИСА

Политика Польши в области энергетики.

www.sonar2050.org
pr@sonar2050.org
«Научно-исследовательский центр проблем интеграции стран-участниц Евразийского экономического союза "Союзный нарратив 2050"»

www.sonar2050.org

Шеф-редактор — Уралов Семён Сергеевич. Тел.: +7-916-215-72-02. E-mail: uralov@sonar2050.org

Глава аналитического бюро — Лизан Иван Юрьевич. Тел.: +7-999-714-12-40. E-mail: lizan@sonar2050.org

«Научно-исследовательский центр проблем интеграции стран-участниц Евразийского экономического союза "Союзный нарратив 2050"»

Адрес: Российская Федерация, 143180, Московская область, г. Звенигород, мкр. Пронина, д. 2, офис 12

Директор — Боков Василий Сергеевич. Тел.: +7-916-120-07-08. E-mail: vb@sonar2050.org

Telegram: sonar2050

YouTube: sonar2050.org

Оглавление

Введение.....4
Последствия энергетической трансформации.....4
Проблема Силезии.....7
Попытка диверсификации поставок газа.....9
Планы строительства польской АЭС.....13
Выводы.....15

Введение

30 июня президент Речи Посполитой Анджей Дуда учредил Совет по окружающей среде, энергетике и природным ресурсам. При этом Дуда провозгласил, что в Польше стала фактом энергетическая трансформация. Также глава государства добавил: правы те молодые люди, которые хотят иметь современную энергетику и чистый воздух. Одной только риторикой польское руководство не ограничивается и предпринимает ряд практических шагов, направленных на реформу энергетического сектора. Грядущие преобразования и их последствия являются темой данного доклада.

Последствия энергетической трансформации

---

*2 февраля правительством Речи Посполитой был утверждён документ под названием «Энергетическая политика Польши до 2040 года»[1]. **За шестнадцать лет Варшава в третий раз пересматривает планы:** в 2005-м была принята «Энергетическая политика Польши до 2025 года», а в 2009-м — «Энергетическая политика Польши до 2030 года». Все они так или иначе много внимания уделяли экологии, ветровым и солнечным электростанциям. Нынешний документ наиболее радикальный, и в нём ставятся три амбициозные цели: справедливая трансформация энергетики, нулевые выбросы в атмосферу и чистый воздух.*

Говоря об этом, власти декларируют заботу о здоровье нации и будущих поколениях, однако новая политика — результат давления Европейского союза. Весной текущего года в ЕС в виде закона было оформлено решение достигнуть к 2050-му климатической нейтральности и покончить с выбросами парниковых газов. Данная проблематика обсуждалась и ранее, и в 2019-м она привела к публичной стычке Варшавы и Парижа. Тогда президент Франции Эмманюэль Макрон призвал борцов за экологию ехать в Польшу и устраивать там акции протеста, чтобы повлиять на жёсткую позицию властей Речи Посполитой. Те обиделись, и Анджей Дуда совсем недипломатично охарактеризовал действия Макрона как нечестные и даже наглые. Вдобавок польский МИД заявил, что поучения лидера Пятой республики становятся нудными.


НВ НОВОСТИ МНЕНИЯ БИЗНЕС ЕВРО-2020 LIFE РАДИО ПОДКАСТЫ ЖУРНАЛ НВ ПРЕМИУМ

МИР | Геополитика | Страны

Дальше — хуже. Пять тревожных сценариев, которые ждут Землю, если человечество не сможет справиться с изменением климата

15 мая, 07:30 8524

Цей матеріал також доступний українською

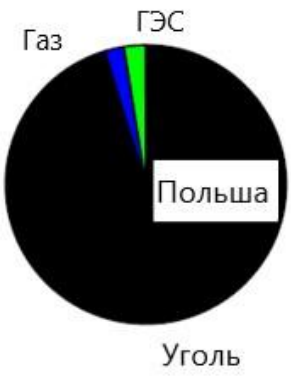
Выхлопные газы от крупнейшей в Европе польской угольной электростанции Белхатув (Фото: REUTERS/Kacper Pempel)

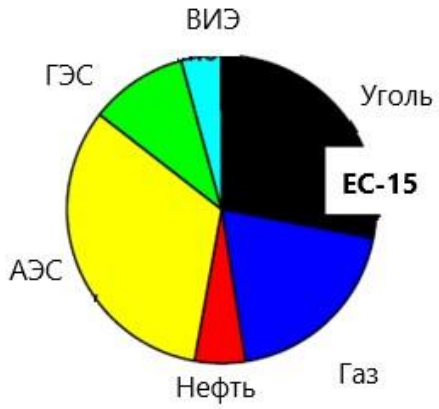
Резкие ответы не помогли, и ЕС добился своего. В феврале в Польше приняли энергетическую политику, а в июне объявили о закрытии в 2036 году Белхатувской ТЭС в Лодзинском воеводстве. Это крупнейшая в Европе

[1]PolitykaenergetycznaPolski do 2040 r. // MinisterstwoKlimatuiŚrodowiska. 2021. 2 февраля URL:https://www.gov.pl/web/klimat/polityka-energetyczna-polski

электростанция, вырабатывающая энергию с помощью бурого угля, и различные информационные ресурсы, занимающиеся экологической пропагандой (в том числе связанные с Джорджем Соросом), любят использовать фото из Белхатува в качестве иллюстрации для публикаций о загрязнении воздуха. Вывод ТЭС из эксплуатации и прекращение добычи бурого угля означают, что без работы останутся почти 15 тысяч человек. К тому же в Белхатуве генерируется пятая часть электроэнергии всей Речи Посполитой. Но владелец станции, компания PGE (PolskaGrupaEnergetyczna), чьим основным акционером является государство, собирается перейти на солнечные батареи и сейчас ищет под них место.

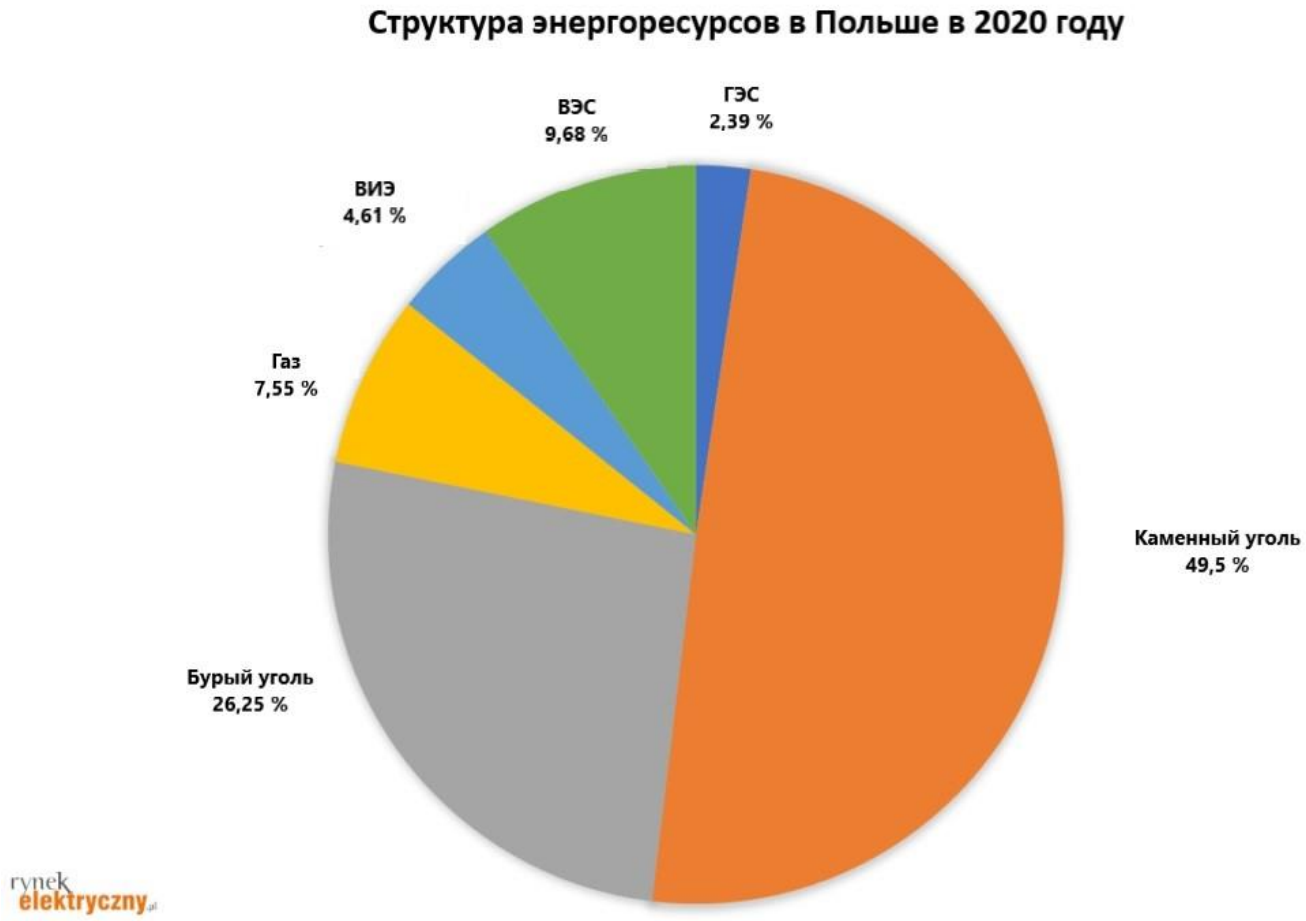
Стоит отметить, что для Евросоюза Польша — настоящая паршивая овца, поскольку зависимость её энергетики от угля просто колоссальна.





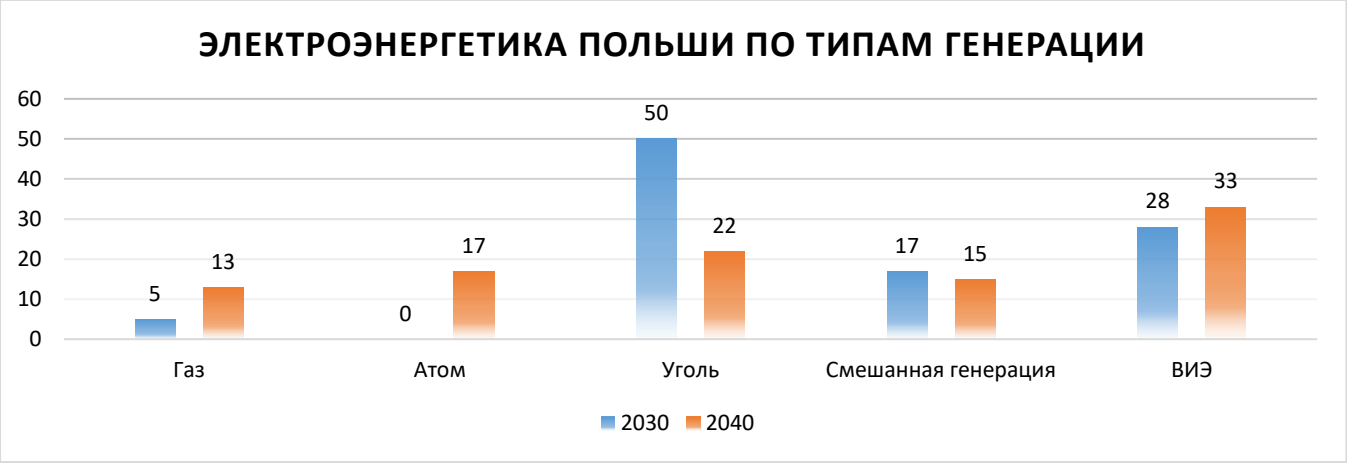
По состоянию на начало 2010 года источником энергии для 94 % электростанций служил чёрный или бурый уголь, в то время как в целом по ЕС этот показатель достигал 29,7 %. Разницу демонстрирует приведённая ниже графика.

В 2019-м удалось добиться снижения угольной генерации до 73 %, а в 2020-м — до 70 %. Правда, в мае 2021-го цифра опять выросла до 75,77 %.



Тем не менее в правительстве испытывают нечто вроде головокружения от успехов, и в «Энергетической политике» указаны следующие планы: в 2030-м довести долю угля до 50 %, а через десять лет — вообще до

22 %. Угольную генерацию должны заменить атомная (сегодня её просто нет) и возобновляемые источники энергии.



Чиновники полны бодрости и оптимизма. Это демонстрируют министр климата и окружающей среды Михалм Куртыка и его заместитель Ирениуш Зыска. Последний, к примеру, будучи гостем форума в Гданьске, предрёк наступление золотого десятилетия для солнечных электростанций.

Между тем, как свидетельствует исследование аналитического центра Instrat, ***одобренная правительством «Энергетическая политика» приведёт к увеличению затрат на производство электроэнергии на 60 %[2].*** *Instrat ожидает роста цен в 2021-2030 годах. Счета для потребителей тоже вырастут, и не исключается, что суммы в платёжках увеличатся всё на те же 60 %. Как отмечает экс-министр экономики и бывший вице-премьер Януш Стейнхофф, цены на энергоносители станут самым серьёзным вызовом для польской экономики[3].*

Прогнозируемый рост цен — прямой путь к усилению социальной напряжённости. Но энергетическая трансформация уже породила ряд проблем, оказывающих влияние на политическую жизнь страны. 25 июня парламентскую фракцию находящейся у власти партии «Право и справедливость» покинули три депутата. В результате партия утратила большинство в Сейме и осложнила себе политическую борьбу с оппонентами. Причиной ухода депутатов было несогласие с политикой в сфере энергетики и действия в отношении электростанции в Остроленке в Мазовецком воеводстве. Станция — собственность группы ENERGA, чьи акции принадлежат государственному нефтеперерабатывающему концерну Orlen. В Остроленке должны были модернизировать угольный блок, потом стройку остановили, и в июне Orlen сообщил, что возведёт более экологичный парогазовый блок. Подрядчики успели выполнить часть работ, и в итоге казна понесла убытки в размере полутора миллиардов злотых (свыше 393 миллионов долларов).

На примере Остроленки видно, как «зелёный» курс в энергетике ведёт к необдуманным тратам и влечёт за собой политические последствия. К тому же вскоре поступили новости о закрытии станции и шахты рядом с Белхатувом, а в дополнение к неприятным известиям обострился конфликт вокруг шахты «Турув». Она снабжает углём одноименную электростанцию, расположенную на границе Польши с Чехией и Германией. Прага неоднократно заявляла о загрязнении окружающей среды и просила прекратить добычу бурого угля на соседних с ней землях. Варшава на это пойти не может: турувский комплекс — это 5 тысяч рабочих мест, до 7 % электроэнергии страны и свет для домов почти 4 миллионов поляков. Чехия обратилась в суд ЕС, и тот

---

[2] Co po węglu? Potencjał OZE w Polsce // Instrat. 2021. 30 июня URL:http://instrat.pl/potencjal-oze/

[3]Steinhoff: Cenyenergiisąnajwiększymwyzwaniemkonkurencyjnościpolskiejgospodarki // BiznesAlert. 2021. 1 июля URL:https://biznesalert.pl/ceny-energii-wyzwanie-konkurencyjnosc-polska-gospodarka-energetyka/

постановил шахту закрыть. Варшава попыталась решение проигнорировать, тогда Прага потребовала компенсацию — 5 миллионов евро в день до тех пор, пока «Турув» не закроется.

Польское правительство начало с чешской стороной переговоры, идут они тяжело, и непонятно, найдётся ли компромисс. Чиновники из Варшавы делают оптимистичные заявления, бодр и вице-президент PGE Павел Слива, он считает, что сценарий с закрытием шахты реализован не будет[4]. Параллельно шёл поиск «стрелочника», и он был найден — с должности председателя правления концерна PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, входящего в состав PGE, уволили Виолетту Чемель-Гжибовскую. Пани Виолетте пришлось ответить за «Турув» и за Белхатувскую станцию, где к имеющимся проблемам добавились авария и пожар, который, впрочем, удалось быстро ликвидировать.

Проблема Силезии

Описанные трудности — только верхушка айсберга: на подходе — новые вызовы, и связаны они с Силезией. Сегодня эта историческая область разделена между Польшей, Чехией и Германией, а большая часть региона принадлежит Речи Посполитой. Сто лет назад возрождённая Польша вела с Германией отчаянную борьбу за Силезию, и было из-за чего — на кону среди прочего находились богатейшие залежи угля. **Спустя век Силезия остаётся шахтерским краем.**

К 2020-му в Польше насчитывалось 83 тысячи горняков, при этом свыше 74 тысяч — в Силезском и Нижнесилезском воеводствах[5]. И если в Евросоюзе из 100 тысяч рабочих мест 150 приходится на долю шахтёров, то в Силезии картина совершенно другая — порядка 7 тысяч на 100 тысяч рабочих мест[6]. Важно и то, что горняки — это 3 % трудоспособного населения польской Силезии. Отсюда ясно, по чьим интересам в первую очередь ударит энергетическая трансформация.

Премьер-министр Матеуш Моравецкий заверяет, что обойдётся без резких движений, процесс рассчитан на десятилетия, и власть настроена на диалог с обществом. В таком духе председатель Совета министров выступал в июне, когда посещал Лодзинское воеводство. Буквально через пару дней премьер провёл видеоконференцию с немецкими бизнесменами и признался, что правительство *«хочет избежать травмы начала 90-х»*[7].

То есть польское начальство опасается, что энергетическая трансформация окажется современным вариантом «шоковой терапии», устроенной в Польше после крушения социалистической системы. Это напрямую касается шахтёров. К слову, в 1990 году в ПНР их было 388 тысяч, в 2015-м данный показатель составлял 98 тысяч, а к 2040 году руководство Речи Посполитой собирается уменьшить численность шахтёров с 83 тысяч до 50 тысяч человек.

---

[4]KopalniaTurów. «Wierzymy, żeznajdąsięśrodkinasprawiedliwątransformację» // Money.pl. 2021. 5 июля URL:https://www.money.pl/gospodarka/kopalnia-turow-wierzymy-ze-znajda-sie-srodki-na-sprawiedliwa-transformacje-6657912537037376a.html

[5]SkutkitransformacjienergetycznejnaŚląsku // Business Insider Polska. 2021. 8 февраля URL:https://businessinsider.com.pl/finanse/skutki-transformacji-energetycznej-na-slasku/5crmdx3

[6]Польской Силезии грозит рост безработицы до 50% из-за закрытия угольных шахт // БелТА. 2020. 16 декабря URL:https://www.belta.by/world/view/polskoj-silezii-grozit-rost-bezrabotitsy-do-50-iz-za-zakrytija-ugolnyh-shaht-420436-2020/

[7]Transformacjaenergetyczna? «Chcemyuniknąćtraumy» // wPolityce. 2021. 9 июня URL:https://wpolityce.pl/polityka/554156-transformacja-energetyczna-chcemy-uniknac-traumy

Частично сокращение произойдёт из-за того, что горняки состарятся и уйдут на пенсию. Тем же, кто будет к тому моменту в трудоспособном возрасте, власть предложит некий социальный контракт. Что это такое, пока никто не знает, известно лишь, что в сентябре должно быть подписано соглашение между правительством и профсоюзами, представляющими шахтёров, добывающих бурый уголь. Открытым остается вопрос с каменноугольными шахтами.

Горняки, разумеется, встревожены, чего не скажешь о разнообразном начальстве. Так, Павел Строчиньский, председатель компании Tauron Polska Energia, второго после PGE игрока на энергетическом рынке страны, уверен, что трансформация для Силезии — не угроза, электростанции перейдут на газ, и регион не увидит массовых акций протеста[8]. Аналогичную позицию занимает политическое руководство различного уровня. В середине июня делегация Силезского воеводства посетила Германию и побывала в земле Северный Рейн-Вестфалия. Цель поездки — обмен опытом, а у соседей он богатый: в прошлом в угольной и металлургической отраслях Северного Рейна-Вестфалии работали около 400 тысяч человек, а ныне — всего 25 тысяч[9]. Полякам явно есть чему поучиться. Ещё один пример. В июле в город Бытом (Силезское воеводство) прибыла чрезвычайная сенатская комиссия по климату и обсудила с местными властями энергетическую трансформацию. Заседали в одном из цехов ранее закрытой шахты. Сейчас в здании — театр, и мэр Бытома Мариуш Волош не видит в этом ничего, кроме позитива.



Но, как показывает недавний отчёт Польского экономического института (этот аналитический центр подчиняется непосредственно премьер-министру Речи Посполитой), Бытом, а также города Ястшембе-Здруй и Забже перенесут ликвидацию шахт болезненнее прочих[10]. А по польским меркам эти населённые пункты немаленькие: допустим, в Бытоме живут около 164 тысяч человек, в Ястшембе-Здруй — порядка 80 тысяч. Общественные настроения в регионе соответствующие.

В апреле агентство Kantar по заказу Ягеллонского института проводило опрос в Силезии[11]. Оказалось, что 88 % шахтёров против прекращения добычи угля, 64 % отрицательно относятся к энергетической трансформации, а 97 % полагают, что добычу «чёрного золота» можно продолжать, вложив

[8]Strączyński: TransformacjaenergetycznaniezagroziŚląskowi. Gaz zastąpiwęgiel // BiznesAlert. 2021. 25 июняURL: https://biznesalert.pl/transformacja-energetyczna-slask-gaz-wegiel-umowa-spoleczna-energetyka/
[9]Transformacjaenergetyczna: śląscysamorządowcy z wizytą w NadreniiPółnocnej-Westfalii // Bizblog. 2021. 17 июляURL: https://spidersweb.pl/bizblog/transformacja-energetyczna-slaskie/
[10] Katowice, Gliwice i Jaworzno najlepiejprzygotowanenatransformacjęenergetyczną // PolskiInstytutEkonomiczny. 2021. 2 марта URL:https://pie.net.pl/katowice-gliwice-i-jaworzno-najlepiej-przygotowane-na-transformacje-energetyczna/
[11]BADANIE: GórnicyniechętnizmianomnaŚląsku // InstytutJagielloński. 2021. 20 мая URL:http://jagiellonski.pl/news/846/badanie_gornicy_niechetni_zmianom_na_slasku

средства в модернизацию предприятий, сделав их более «чистыми». Красноречивы и такие цифры: 62 % горняков боятся остаться без работы, а 47 % считают, что у них нет возможности трудоустроиться вне горнодобывающей отрасли.

Обсуждая отказ от угля, в Польше нередко говорят о приближающейся катастрофе. Данное слово охотно употребляют профсоюзные деятели, но используют его и эксперты — например, Павел Богач, профессор Горно-металлургической академии в Кракове[12]. Он отмечает, что одно рабочее место шахтёра — это ещё плюс четыре места на электростанциях, поэтому трансформация затронет даже не десятки тысяч, а сотни тысяч людей. Также профессор Богач не сомневается в том, что у горнодобывающей отрасли Польши есть будущее. У политиков иное мнение, и здесь редкое единодушие демонстрируют власть в лице консервативной «Право и справедливости» и её либеральные оппоненты. Как заявляет экс-премьер и депутат Европарламента Ежи Бузек, отказ от угля — вопрос решённый[13].

Необходимо сказать и о том, что в Речи Посполитой является фигурой умолчания, а именно — о проблеме силезского сепаратизма. Официально такого народа не существует, а силезский язык в лучшем случае рассматривается как диалект польского. Для «Права и справедливости» силезцы — это вообще какая-то немецкая выдумка, но десять лет назад, когда власть была у либеральной «Гражданской платформы», та не мешала автономистским организациям (за отделение от Польши они не выступают, а требуют только автономии) вести агитацию перед всеобщей переписью населения. В итоге принадлежность к силезской национальности задекларировали 846 719 человек, из них более 430 тысяч указали, что ощущают себя и поляками, и силезцами одновременно. Сейчас идёт новая перепись, и будет очень любопытно взглянуть на её результаты.

Но важно другое: в Силезии присутствуют сепаратистские настроения (пусть пока что достаточно умеренные), и в этом проблемном регионе руководство государства планирует закрывать шахты, лишая людей работы и уверенности в завтрашнем дне. Оснований думать, что власть смягчит удар и обеспечит мягкую и плавную энергетическую трансформацию, в данный момент нет, и напрашивается логичный вывод: под Силезию закладывается бомба с часовым механизмом.

Попытка диверсификации поставок газа

Как следует из «Энергетической политики», одобренной Советом министров Речи Посполитой, синхронно с сокращением угольной генерации увеличится использование газа. К 2030 году его доля должна вырасти до 5 %, а к 2040-му — до 13 %. При этом своего «голубого топлива» у Польши мало. В 2020-м Речь Посполитая потребила 18,9 миллиарда кубометров газа, собственная добыча составила 3,8 миллиарда кубометров[14]. Остальные объёмы Польша закупает за рубежом. Пока что действует заключённый в 1996 году контракт между государственной нефтегазовой компанией PGNiG (Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo) и «Газпромом» о ежегодной поставке до 10 миллиардов кубометров «голубого топлива». **В принципе, с таким контрактом можно было бы жить, особо ни о чём не беспокоясь, но для официальной Варшавы это, видимо, выше её сил.** Общий контекст польско-российских отношений откровенно враждебный, причём

---

[12]Transformacjaenergetycznamożesięokazaćkatastrofąspołeczną i ekonomiczną// wnp.pl. 2020. 22 сентября URL:https://www.wnp.pl/gornictwo/transformacja-energetyczna-moze-sie-okazac-katastrofa-spoleczna-i-ekonomiczna,419455.html

[13]Odejście od węgla to konieczność // Poza Toruń. 2021. 27 июня URL:https://www.pozatorun.pl/odejscie-od-wegla-to-koniecznosc-wywiad/

[14]Мосты сожжены. Зачем Польше понадобился украинский газ // ПРАЙМ.2021. 1 апреляURL: https://1prime.ru/energy/20210401/833367408.html

градус конфронтации поднимает именно Речь Посполитая, и один из «фронтов» её противостояния с РФ — борьба с «Северным потоком-2».

Мотивируется это тем, что заработанные на продаже газа деньги Кремль потратит на танки и ракеты и продолжит «агрессию на Украине», угрожая всему «свободному миру». Однако Польша нервно реагировала и на первый «Северный поток», строившийся задолго до событий 2014 года. Тогдашний министр национальной обороны Радослав Сикорский (впоследствии — глава МИД, а ныне — депутат Европарламента) заклеймил соглашение Москвы и Берлина по «Северному потоку-1», назвав его новым пактом Молотова — Риббентропа[15]. Так говорят и о втором «Северном потоке», но попадались и другие сравнения — например, с политикой императрицы Екатерины II, при которой произошли разделы Польши. Позиция Варшавы по газопроводу столь же непримирима, сколь и истерична. Прокладка «Северного потока-2» завершается, США этому серьёзных препятствий не создают, но Польша продолжает повторять, что реализация проекта приведёт к дефициту безопасности в Центральной и Восточной Европе, а также заявляет, что трубопровод не поздно остановить.

Параллельно идёт процесс избавления «зависимости от "Газпрома"» и достижения «энергетической независимости». В ноябре 2019-го правительственный уполномоченный по стратегической энергетической инфраструктуре Пётр Наимский объявил, что контракт с «Газпромом» заканчивается 31 декабря 2022 года и договор продлеваться не будет. Естественно, возник вопрос: чем Польша заменит недостающие объёмы. В качестве одной из альтернатив рассматривается терминал по переработке сжиженного газа в Свиноуйсьце (Западно-Поморское воеводство), запущенный осенью 2015-го. Как показал нынешний год, с польским СПГ-терминалом не всё так просто. В первом квартале 2021-го поставки сжиженного газа снизились на 19 % по сравнению с аналогичным периодом 2020-го[16]. Причина — уход продавцов в Азию, где цены и объёмы побили все предыдущие рекорды.



Несмотря на это, в конце мая PGNiG опять подтвердила, что не подпишет новый контракт с «Газпромом». А вскоре стало известно о его намерении сократить транзит по трубопроводу Ямал — Европа, идущему через Белоруссию и Польшу в Германию. На июльском аукционе, проводимом польским оператором Gaz-System, «Газпром» не забронировал транзитные мощности на год. Российская компания может участвовать в ежедневных и ежеквартальных аукционах, но дело явно идёт к снижению объёмов транзита. В Варшаве в этом видят шантаж и усиление давления на Запад, чтобы тот вдруг не передумал и не поставил заслон «Северному потоку-2».

Вернёмся к тому, как Польша видит будущее поставок газа после 2022 года. **О терминале в Свиноуйсьце уже было сказано, ещё одна альтернатива — газопровод Baltic Pipe («Балтийская труба»).** У этого проекта есть

[15] Poland compares German-Russian pipeline to Nazi-Soviet pact // EUobserver. 2006. 2 мая URL:https://euobserver.com/foreign/21486

[16] Азия отобрала у Польши СПГ //EADaily. 2021. 21 мая URL:https://eadaily.com/ru/news/2021/05/21/aziya-otobrala-u-polshi-spg

дальний прицел, связанный с планами Речи Посполитой стать энергетическим хабом, о чём, в частности, говорил президент Дуда[17].

В более ближней перспективе Baltic Pipe должен освободить Польшу от «российского газового рабства». Заменить голубое топливо из РФ предполагается углеводородами с месторождений в Северном море, а сама «Балтийская труба» пройдёт по территории Норвегии, Дании и Польши. PGNiG активно покупает доли в норвежских нефте- и газодобывающих компаниях, очередная сделка состоялась в июне, и у поляков теперь 36 концессий. Динамика бодрая, однако в целом Baltic Pipe — это клубок проблем.

Во-первых, данный трубопровод — настоящий долгострой. Baltic Pipe собирались возводить в 2001 году. Потом всё замерло, в 2007-м была вторая попытка, а в 2010-м — третья. Вновь вдохнуть жизнь в «Балтийскую трубу» попробовали несколько лет назад, и на это раз что-то получилось. В октябре 2019-го правительство Дании одобрило прокладку газопровода, и в Польше объявили, что стройке дадут старт в том же году. Сроки оказались сдвинуты, и только в первые майские дни 2020-го Анджей Дуда сообщил, что начинаются работы по Baltic Pipe. Российские эксперты неоднократно выражали скепсис по поводу «Балтийской трубы». Так, заместитель генерального директора Института национальной энергетики Александр Фролов отмечал, что в основе проекта лежат не рациональные экономические причины, а желание руководства Речи Посполитой добиться газового величия[18]. **То есть, кроме политических амбиций варшавского начальства, других обоснований для запуска Baltic Pipe нет.**

Газопровод сооружался уже целый год, когда датские власти неожиданно озаботились воздействием «Балтийской трубы» на лесных и летучих мышей. Прокладку остановили. Почему это произошло, объяснил ведущий аналитик Фонда национальной энергетической безопасности Игорь Юшков: *«Дания известна тем, что исходит всегда из позиций "как бы что не вышло не так, и как бы к нам никаких претензий не было". Она пытается всем угодить, все мнения учесть. И с "Северным потоком-2" то же самое было… С одной стороны, на датчан давили США и противники "Северного потока-2", чтобы те не выдавали разрешение на строительство, а с другой — давили Россия и Германия, чтобы наконец те выдали разрешение на строительство в своей акватории»*[19].

Столкнувшись с прессингом экологов, власть тоже проявила гибкость, но поляки узрели здесь интриги Путина и Меркель, и пропагандистские ресурсы заявляли, что «трубе» быть, как бы ей не препятствовали Москва и Берлин. Несколько недель между Польшей и Данией шли консультации, и прокладка Baltic Pipe возобновилась, за исключением тех участков, где газопровод может сказаться на окружающей среде и, соответственно, нужно получать дополнительные экологические разрешения. Сколько времени это займёт, непонятно, но работы на море ведутся интенсивно, и в польской медиасфере сравнивают «Балтийскую трубу» со штормом в том смысле, что Baltic Pipe надвигается столь же быстро и неотвратимо, как буря[20].

Трудности экологического порядка возникли внезапно, но есть ещё одна проблема, о которой было известно заранее, и она куда серьёзнее защиты датских грызунов. Проектная мощность «Балтийской

---

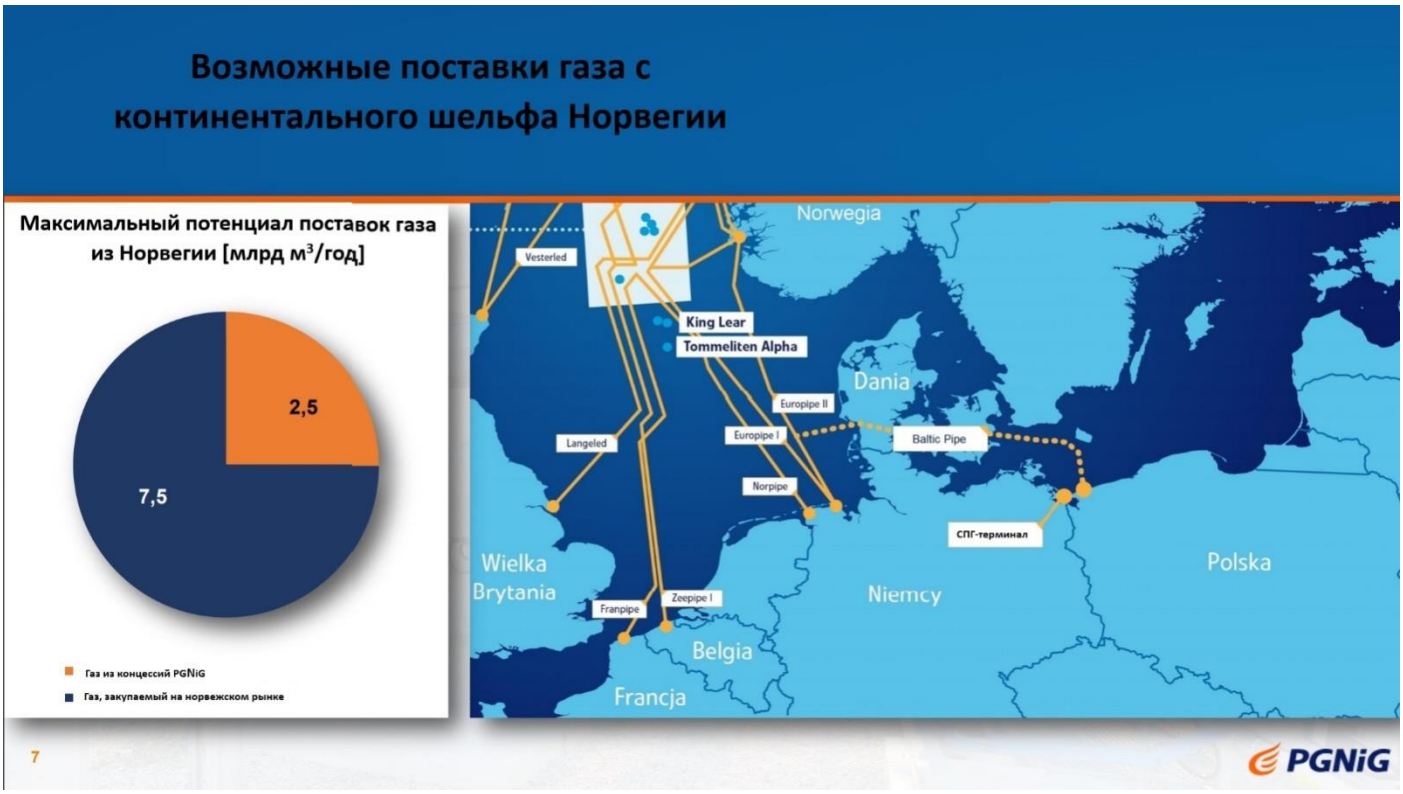
[17]Duda: PolskachcebyćhubemgazowymdlanaszejczęściEuropy// BiznesAlert. 2019. 10 декабря URL:https://biznesalert.pl/duda-polska-hub-gazowy-europa-energetyka/

[18]Норвежская причина. Почему газопровод Baltic Pipe не придаст Польше «газового величия»//Baltnews. 2019. 9 сентября URL:https://baltnews.lt/sanction/20190909/1019459639/Baltic-Pipe-Poland-ne-dast-gaz-velichie.html

[19]Дания тянет резину. Как газопроводы ждут заветного разрешения // Baltnews. 2021.20 июня URL:https://baltnews.lt/ekonomika_online_novosti/20210620/1020874368/Daniya-tyanet-rezinu-Kak-gazoprovody-zhdut-zavetnogo-razresheniya.html

[20]Budowa Baltic Pipe naBałtykuidzie jak burza. 20 procent w 12 dni // BiznesAlert. 2021. 9 июляURL: https://biznesalert.pl/baltic-pipe-castorone-saipem-dania-polska-gaz/

трубы» составляет 10 миллиардов кубометров газа в год, это фактически тот же объём, что поставляется из России.



Но норвежские месторождения постепенно истощаются и не могут нарастить добычу. Данное обстоятельство не раз подчёркивали российские эксперты, также об этом говорят их польские коллеги, такие как Анджей Щенсняк. Интересно, что в молодости он активно боролся с коммунизмом и позднее был награждён Рыцарским крестом ордена Polonia Restituta. В общем, Щенсняк на агента Кремля не тянет, но и он отмечает, что третий год подряд объёмы добываемого газа в Норвегии падают: со 122 миллиардов кубометров газа в 2018-м до 112 кубометров в 2020 году[21]. В целом Щенсняк критически относится к «Балтийской трубе» и настаивает на том, что с экономической точки зрения для Речи Посполитой выгоднее импортировать газ из России[22]. Сходная точка зрения и у члена Национального совета по развитию при президенте Польши, профессора Варшавского университета Витольда Модзелевского: он считает, что борьба с «Северным потоком-2» оставила поляков в дураках[23]. Однако в Baltic Pipe доминируют политические факторы, и мнение экспертов вроде Щенсняка игнорируется.

«Балтийскую трубу» рано или поздно дотянут до Польши, а вот далее вероятно повторение ситуации с СПГ-терминалом в Свиноуйсьце, только на норвежское голубое топливо будут претендовать не страны Азии, а Германия и государства Евросоюза. Если Норвегия сократит поставки в ФРГ, то немцы купят российский газ. При ином развитии событий самим полякам придётся приобретать газ у Германии. Таким образом, в проекте «Балтийской трубы» ощущается сильный привкус авантюризма, причём совсем

[21] https://twitter.com/SzczesniakA/status/1410848965202001922
[22] Andrzej Szczęśniak: politykaenergetycznaPolski jest nielogiczna // Kresy. 2021. 19 июня URL:https://kresy.pl/wydarzenia/andrzej-szczesniak-dla-kresy-pl-polityka-energetyczna-polski-jest-nielogiczna-video/
[23] Możemysię (wreszcie) czuć «zdradzeniprzezZachód//MyślPolska. 2021. 24 июня URL:https://myslpolska.info/2021/06/24/mozemy-sie-wreszcie-czuc-zdradzeni-przez-zachod/

недешёвого — стоимость Baltic Pipe составляет 1,7 миллиарда евро, правда, часть этих средств поступила от ЕС.

Планы строительства польской АЭС

Ещё один пункт «Энергетической политики до 2040 года» — это атомная генерация, и через девятнадцать лет она должна достигнуть 17 %, хотя сейчас в Речи Посполитой нет ни одной АЭС. В годы существования социалистической системы в ПНР при содействии специалистов из СССР неподалёку от Гданьска начали возводить атомную станцию «Жарновец». В 1990-м стройку заморозили, отчасти из-за развала советского блока, отчасти из-за страха повторения аварии на Чернобыльской АЭС, рациональных оснований для этого не было, а присутствовали лишь эмоциональные.

Между тем собственная станция Польше нужна, и это осознавалось до того, как Евросоюз стал жёстко принуждать Речь Посполитую к переходу на ветряки и солнечные батареи. «Энергетическая политика до 2025 года», принятая в 2005-м, предусматривала широкую общественную дискуссию по теме АЭС. Следующий документ, одобренный в 2009-м, постановил: атомной энергетике в Польше быть. И вот что из этого вышло. Заниматься АЭС должна была компания PGE EJ 1, входящая в Polska Grupa Energetyczna. Как показал аудит, в течение восьми лет PGE EJ 1 занималась осваиванием бюджетов — с 2010-го по 2018-й PGE EJ 1 «проела» 447 миллионов злотых (более 116 миллионов долларов)[24]. При этом предполагалось, что станция вступит в строй в 2020-м, но этого не случилось.

Летом прошлого года Анджей Дуда отправился в США и встретился с Дональдом Трампом. Визит представляли историческим, среди прочего обсуждалась будущая АЭС. Переговоры о сотрудничестве с американцами велись и ранее, но тут Трамп заявил, что обе стороны выходят на финишную прямую. Дуда вернулся домой, его поездку сильно пиарили и выставляли триумфом. Сразу же возник вопрос о деньгах. Вице-премьер и министр госактивов Яцек Сасин тогда высказывался в том духе, что атомная станция должна быть «инвестицией всего государства»[25]. Из слов Сасина нельзя было понять, откуда возьмутся 30 миллиардов долларов, необходимых для строительства на АЭС, — PGE эти расходы не тянула никак. Весной этого года глава Национального банка Адам Глапиньский сообщил, что 51 % средств выделит его финансовое учреждение, а 49 % поступят из США[26]. **Участие американцев в проекте было практически неизбежным, вариант привлечения в качестве основного партнёра французов рассматривался, но сошлись на Соединённых Штатах, поскольку во властных кругах были уверены в том, что атомные технологии из США лучшие в мире[27].**

В марте нынешнего года правительственный уполномоченный Пётр Наимский назвал срок пуска первого реактора — 2033 год. Наимский сделал это с оговорками, но дата всё же прозвучала. Меньше конкретики с местом, и пока локализация ограничивается севером Польши, но без дальнейшей детализации. Вскоре после выступления Наимского в Варшаву прибыл Патрик Фрагман, президент Westinghouse Electric. Именно эта компания должна построить первую польскую АЭС. В августе Westinghouse собирается открыть офис в Варшаве, а 1 июля было официально объявлено о старте предпроектных работ, которые преимущественно

[24] Ile wydanonabudowęelektrownijądrowej w Polsce? PGE EJ ponadpółmiliarda, całyprojekt - miliard // Gazeta.pl. 2020. 28 февраля URL:https://wiadomosci.gazeta.pl/wiadomosci/7,114883,25738229,elektrowni-nie-ma-ale-atomowa-spolka-wydaje-pieniadze-pol.html

[25]Sasin: Elektrowniajądrowamusibyćinwestycjącałegopaństwa// Bankier.pl. 2020. 30 июня URL:https://www.bankier.pl/wiadomosc/Sasin-Elektrownia-jadrowa-musi-byc-inwestycja-calego-panstwa-7915416.html

[26]Glapiński o elektrowniatomowej: Polskazapewnifinansowanierównieżprzypomocy NBP // Energetyka24. 2021. 16 марта URL:https://www.energetyka24.com/glapinski-o-elektrowni-atomowej-polska-zapewni-finansowanie-rowniez-przy-pomocy-nbp

[27]Elektrowniajądrowa w Polsce? «Technologia USA w tejsprawie jest najlepsza» // Niezależna. 2020. 25 июня URL:https://niezalezna.pl/337139-elektrownia-jadrowa-w-polsce-technologia-usa-w-tej-sprawie-jest-najlepsza

профинансирует правительство США[28]. В свою очередь PGE EJ1 переименовали в «Польские атомные электростанции» и перевели под прямой контроль Петра Наимского. По поводу АЭС в начале июля высказался президент Дуда, он убеждён, что атомная станция обеспечит энергетический суверенитет Речи Посполитой. Интересно, что польская общественность достаточно благосклонна к атомной энергетике. Её неприятие выросло в 2011-м из-за аварии на АЭС «Фукусима-1», но сейчас, по данным опросов, идея собственной станции приветствуется 39 % населения, три года назад эта цифра была меньше на 5 %[29].

Планы выглядят весьма радужно, а вот реальность куда суровее. ***Известно, что четыре года назад Westinghouse подала на банкротство.*** *Неудивительно — компания едва смогла закончить два реактора на АЭС в штате Джорджия, а аналогичный объект в Южной Каролине заморозили. При этом сроки выполнены не были, а сметы значительно превышены. Большие трудности были у Westinghouse при строительстве реакторов в Китае. Весной появилась информация о том, что канадская компания Brookfield (Westinghouse принадлежит ей) рассматривает вариант полной или частичной продажи своего актива. В связи с этим Лешек Кадей, постоянный автор аналитического портала Wysokie Napiecie, посвящённого энергетике, задал резонный вопрос: что будет с польской АЭС, когда Westinghouse выставят на торги?*[30]

Помимо ненадёжности американской фирмы, Речи Посполитой предстоит столкнуться и с проблемами внешнеполитического характера. 11 марта, в день десятилетия аварии в Фукусиме, министерство окружающей среды Германии обнародовало программный документ, где поставлена цель добиться от соседних государств отказа от атомной энергетики[31].



На польские грёзы об АЭС уже обратили внимание в Бундестаге, и проведённая по инициативе «зелёных» экспертиза показала, что атомная станция в Речи Посполитой станет угрозой для населения Германии[32]. «Зелёные» пугают тем, что от радиации пострадают 1,8 миллиона немцев, в том числе живущих в таких крупных городах, как Берлин и Гамбург. Ясно, что ФРГ категорически против АЭС в Польше и если

[28] Westinghouse podpisałoumowę. Elektrowniajądrowa w Polscecorazbliżej? // BiznesWprost. 2021. 1 июля URL:https://biznes.wprost.pl/gospodarka/energetyka/10462721/westinghouse-podpisalo-umowe-elektrownia-jadrowa-w-polsce-coraz-blizej.html

[29]Stosunek do budowyelektrownijądrowych w Polsce // Centrum BadaniaOpiniiSpołecznej. 2021. 16 июня URL:https://www.cbos.pl/PL/publikacje/news/2021/20/newsletter.php

[30]Amerykańskiatomzostaniesprzedanyzanimpodpiszeumowę z Polską? //WysokieNapiecie. 2021. 17 марта URL:https://wysokienapiecie.pl/36252-amerykanie-powiedza-nam-czy-zbuduja-w-polsce-elektrownie-atomowa-za-poltora-roku/

[31] 10 Jahre Fukushima: DeutschlandsEinsatzfür den Atomausstieggehtweiter // BMU. 2021. 11 марта URL:https://www.bmu.de/pressemitteilung/10-jahre-fukushima-deutschlands-einsatz-fuer-den-atomausstieg-geht-weiter/

[32]Польша намерена построить новые АЭС. Почему это беспокоит Германию? // DW.2021. 28 марта URL:https://www.dw.com/ru/polsha-postroit-novye-ajes-pochemu-germanija-jetomu-ne-rada/a-57018461

Германия вместе с другими странами Евросоюза принудила Речь Посполитую к энергетической трансформации, то Берлин также способен заставить Варшаву расстаться с мечтой об атомной станции.

---

*Позиция ФРГ, неясные перспективы Westinghouse и провал предыдущих попыток по запуску АЭС говорят о том, что вопреки активности польских властей судьба атомной энергетики над Вислой по-прежнему туманна. Директор российской некоммерческой организации «АтомИнфо-Центр» Александр Уваров как-то пошутил: «…есть вещи, на которые можно смотреть бесконечно: как горит огонь, течёт вода, и как Польша собирается строить АЭС»[33]. **На сегодня положение не изменилось: первая польская атомная электростанция остаётся фантомом.***

Выводы

Энергетическая политика руководства Речи Посполитой не представляется продуманной и учитывающей реальные потребности экономики. Ставка на радикальное сокращение угольной генерации может создать кризисные явления в различных хозяйственных сферах и усилить социальную напряжённость в обществе. **В то же время вероятные проблемы Польши с энергоносителями открывают поле деятельности для российских компаний.**

Например, в начале 2020-го правительство Польши заявило о прекращении импорта угля из РФ. К концу года выяснилось, что **Россия продолжает быть главным поставщиком чёрного золота для Речи Посполитой[34].** Второй пример — недавняя новость о том, что Зигмунт Солож-Жак, основной акционер энергетической компании ZE PAK и третий человек в списке самых богатых поляков, вместе с венгерскими партнёрами изучает **вопрос инвестирования в достройку Балтийской АЭС в Калининградской области.** Согласно замыслу, электричество с этой станции должно поступать в Польшу. Скорее всего, правительство Речи Посполитой заблокирует предполагаемую сделку. Однако после того, как энергетическая трансформация наберёт обороты, польскому руководству волей-неволей придётся стать уступчивей и более прагматично отнестись к сотрудничеству с российскими поставщиками.

[33]«На огонь и планы Польши построить АЭС можно смотреть бесконечно» //EADaily. 2020. 26 июня URL:https://eadaily.com/ru/news/2020/06/26/na-ogon-i-plany-polshi-postroit-aes-mozhno-smotret-beskonechno

[34] Baca-Pogorzelska: Import węglawyhamował, ale co dalej? // BiznesAlert. 2020. 8 октября URL:https://biznesalert.pl/baca-wegiel-eurostat-polska-cieplownictwo-rosja-import-energetyka/



«Научно-исследовательский центр проблем интеграции стран-участниц Евразийского экономического союза "Союзный нарратив 2050"»

Российская Федерация, 143180, Московская область, г. Звенигород, мкр. Пронина, д. 2, офис 12

Директор — Боков Василий Сергеевич. Тел.: 8-916-120-07-08. E-mail: vb@sonar2050.org

Шеф-редактор — Уралов Семён Сергеевич. Тел.: 8-916-215-72-02. E-mail: uralov@sonar2050.org

Глава аналитического бюро — Лизан Иван Юрьевич. Тел.: 8-999-714-12-40. E-mail: lizan@sonar2050.org