العصر الذهبي للنفط الروسي يقترب من نهايته

الاستثمار المكلف في حقول جديدة وتمتين العلاقة ببيكين طريق موسكو للحفاظ على موقع في سوق الطاقة

تستشرف دراسة صدرت عن مركز ستراتفور الأميركي للأبحاث الأمنية والإســتراتيجية مستقبلا قاتما لصناعة النفط في روسياً. ولا يرتبط الأمر هناً بأسعار النفط التي بلغت أدنى مستوياتها منذَّ ما يقرب من عقدين من الزمان، بل باستنزاف الحقول النفطية بشكل أثر على مخزونها، ويهدد بأفول شــمس النفط الروسـي، وما لذلك من تداعيات على اقتصاد البلاد المعتمد على الماقة، وسياستها ككل.

> 🗩 واشنطن – تعيش روسيا آخر أيام وصولها إلى النفط الرخيص. ومع تقلص لاحتياطيات، سيضطر منتجو الطاقة في نهاية المطاف إلى تحويل أعمالهم إلى مناطق ذات تكلفة أعلى.

ومن المرجح أن يتزامن هذا مع تباطيق النمو العالمي في الطلب على الوقود الأحفوري، ويتوقع صندوق النقد الدوليي أن يصل الطلب إلى ذروته في سنة 2040 أو قبل ذلك، منع التحول إلى الطاقة النظيفة. ورغم ذلك، لنَّ تقتصر هذه المصاعب على صناعة النفط، حيث يخلّف الإنفاق الحكومي الضرر في جميع أنحاء المجتمع الروسي.

حقول مستنزفة

تسلط دراسية نشرها مركز ستراتفور الأميركي للأبحاث الأمنية والإستراتبحية الضوء على هذا التحدي الذي سيؤثر حتما علئ اقتصاد روسيا ومستقبلها بشكل عام، لافتة إلى أن مفتاح الحفاظ على موقع روسيا في سوق الطاقة يكمن في تأمن التكلفة اللازمة لتطوير حقول جديدة. وسيعتمد ذلك على قدرة موسكو علىٰ تأمين موطئ قدمها في سـوق الصين المتعطشة للنفط. وقد لا تجد روسيا خيارا آخر سوى قبول اقتراب أيام العصر الذهبي لنفطها من نهايته.

> للحفاظ على الإمدادات سيضطر منتجو النفط الروس إلى البحث عن طرق جديدة للإنتاج «غير التقليدي»

في منتصف العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، أعادت الحقول التقليدية في غرب سيبيريا تنشيط الاقتصاد الروسي، حيث أنتجت كمية هائلة من النفط منخفض التكلفة في وقت تزايد فيه الطلب العالمي بسيرعة. ولكن، بعد مرور 15 عاما، بدأت موارد هذه الحقول تنخفض. والحقول الجديدة قادرة على تعويض هذا الانخفاض، ولكن تطوير هذه المناطق يتطلب أموالا أكثر. وستصل السوق في نهاية المطاف إلى مرحلة انخفاض الإنتاج في ثلاثينات القرن الحالي.

طرق جديدة للإنتاج "غير التقليدي" في السنوات القادمة، لتغطية: ■ الاحتياطيات التي يصعب الوصول إليها في مناطق بحسر قزويس والبحر

للحفاظ على الإمدادات، سيضطر منتجو النفط الروس إلى البحث عن

الأسود، وفي القطب الشمالي الذي قيدت العقوبات مدى التوسع فيه، وحقول شرق سعبيريا. ويتطلب الوصول إلى هذه الاحتياطيات استثمارا كبيرا.

■ احتياطيات الصخـر الزيتي الأكثر انتشارا في روسيا من أي مكان آخر في العالم. وأدى افتقار روسيا إلى الأدوات اللازمة لاستخراج الموارد بكفاءة بسبب العقوبات، وغيرها من العوامل المرتبطة بالصناعة نفسها، إلى الرفع من تكلفة إنتاج في حدود 15 ألف برميل يوميا.

داخليا، لا تعد روسيا متفائلة بجودة هـذا التحول الـذي سـيبعدها عن حقول النفط التقليدية. وفي مسودة استراتيجية الطاقة لسنة 2035، يكمن أفضل سيناريو في بقاء إنتاج النفط كما هو، رغم توقعات بانخفاضه بنسبة تتراوح بين 12 و40 في

بالإضافة إلىٰ ذلك، حتىٰ لو لم يتغير الإنتاج، سيتغير السعر. حيث تبقى عروض الصخر الزيتي الحالية في روسيا باهظة مقارنة بالصادرات التقليدية (3 أضعاف). وفي حين لن تظل تكاليفه كما هي، ستستمر أسعار النفط الروسي في الأرتفاع حيث يصبح إجمالي الإنتاج أكثر اعتمادا على الاستخراج بعيدا عن المراكز السكانية (على سبيل المثال، تعد المسافة بين موسكو ولندن أقل من تلك التى تفصلها عن احتياطيات النفط شـرق

لا يعتبس قطاع الطاقة الحالى في روسيا مجهزا بما يكفى لتخفيف وطأة ارتفاع التكاليف بسبب عدد من العوامل الرئيسية. وأدت شبكة مصافى النفط الروسية غير الفعّالة وضعف التكامل إلى زيادة الطلب من الأسواق الرئيسية على النفط الخام بدلا من المنتجات المشتقة منه والأكثر ربحية. ولأسباب تتعلق بالبيئة والكفاءة، تفضل بلدان أوروبا تكرير النفط بنفسها. ومن المرجح أن يجهد تفضيل السوق للخام الروسي بدلاً من مشتقاته حقول غرب سيبيرياً. ففي السنوات الأخيرة، صدرت روسيا كميات من النفط الخام علىٰ قدم المساواة مع السعودية. وأدت رغبتها في إطالة هـذا العرض إلى تسريع الحاجة إلئ دخول مناطق يصعب

الوصول إليها. وسيؤدي ارتفاع التكاليف إلى تضخيم نقاط الضعف هذه.

ً كما أدى نقص المؤسسات المالية التي تحظى باحترام عالمي إلى حرمان روسيا من بعض المزايا الاقتصادية المكتسبة من الأسواق الوطنية، مما أدى إلى تفاقم اعتمادها على عقود نفط برنت والنفط المقوم بالدولار.

وحالت العقويات الدولية دون الوصول الحرّ إلى معدات استخراج النفط المتطورة (تستورد روسيا 99 في المئة من معداتها)، مما قلّص من قدرة موسكو على الاستفادة الكاملة من الاحتياطيات البحريــة أو الرواســب الصخرية. وبينما توجد طرق للالتفاف على العقوبات، تعتمد روسيا كثيرا علىٰ الدعم الدولي مما سيجعل القيود الغربية تستمر في إعاقة قدرتها على الاستفادة من مواردها

ورخص المنتجون الكبار بالفعل 95.7 في المئة من احتياطيات البلاد المؤكدة، و88 في المئة من احتياطياتها المقدّرة. ومع ذلك، أصبحت الصناعة الخاصة الروسية أكثر اعتمادا على السـوق في السـنوات الأخيرة، مع توسيع الشركات لعملياتها خارج البلاد. وأظهر عمالقة الطاقة المحليون، مثل لـوك أويل، درجـة عالية مـن القدرة علـئ تحمل المخاطـر للتعامل مع المشاريع الكبرى في العراق، في حين وجهت روسينفت إنتباهها إلى جنوب شــرق أســيا. ومع ذلك، يحــد الهيكل غير

التنافسي بين المنتجين الروس من الأعمال اللازمة لتحسين طرق الاستخراج. وعلىٰ المدى الطويل، سيعتمد مفتاح

حفاظ روسيا على موقع قوي في سوق الطاقة وتطويس حقولها باهظة الثمن في شــرق ســيبيريا علىٰ نجاحها في آســيا وتأمينها لعلاقات طاقية متينة مع الصين. تؤمن روسيا حاليا 15 في المئة من

النفط الذي تستهلكه الصين، وستستمر هذه النسبة في الارتفاع حيث تتخلص الصين من طاقة الفحم ببطء. ويشير هذا النمو في الطلب من قبل أكبر مستورد للطاقـة في العالم إلـي وجود حل لتغطية بعض الخسائر في السوق الأوروبية.

مع ذلك، لا تُخلو علاقة موسكو مع بكين من التوترات بسبب مصالح الطرفين . المتصادمة في القطب الشسمالي وفي أسيا الوسطى. لكن تبقى العلاقات الطاقية بين روسيا والصين حاسمة بالنسبة إلى قوة كل بلد، مما يعنى أنهما لن يضحيا بها بسبب خلافات سياسية ثانوية. ويكمن الســؤال الحقيقي في ما إذا كانت موسكو قادرة على تنمية علاقاتها الطاقية مع الصين بما يكفي لتعويض أي خسائر في السوق الأوروبية.

خيارات غير مرضية

بالإضافة إلى التحديات المحلية، يخفض مشهد سوق النفط العالمي الحالي أمال مستقبل قطاع النفط الروسي. وقد

ولَّد القطاع النفطي في روسيا احتياطيات كبيرة من العملات الأجنبية، على الرغم من الانخفاضات الحادة في

ولكن، لن يغير تعديل الميزانية الناجح الرامية إلىٰ ذلك.

الدولة مع خطط زيادة الاستثمار العام. ويتبع ذلك نماذج بلدان مثل النرويج وأستراليا وكندا التي بنت اقتصادات

يدفع ذلك روسيا إلى تعديل تأثير النفط على ميزانيتها. فقد خسر سعر خام برنت في أسـواق أسـيا أكثر من 12 في المئة من قيمته، وتراجع سعره إلىٰ أقل من 17 دولارا للبرميل.

الطلب والأسعار لانتشار كوفيد - 19.

ستراتفور مستقبل النفط Stratfor الروسي على طريق Your World. In Context.

واقع الوضع الاقتصادي في روسيا. فمع وجود احتياطيات نفطية، يتعين على البلاد بناء اقتصاد حديث. وقد تخدم . إعادة تشكيل الاقتصاد الروسي بدلا من إطالة اعتماده على الطاقة مسار البلاد الاقتصادي على المدى الطويل. لكن هذه الفكرة ليست جديدةعلى موسكو حيث كان التحديث هدفها لعقود، وجددت جهودها

أصبح المنتجون أقل خضوعا لسيطرة مزدهرة بعيدا عن النفط.

وبالمقارنة مع روسيا، تبقى هذه الدول المنتجـة للنفط والتي حققـت نجاحا أكبر ذات عدد أقل من السكان، مما يعنى أن عدد الصناعات اللازمة للتنويع أقل وأن تنفيذ خطط الاستثمار العام ممكنة بكفاءة أكبر. بالإضافة إلىٰ ذلك، تنفق روسيا علىٰ

النفط الروسى سيصبح أكثر تكلفة

القوات العسكرية من ناتجها المحلى الإجمالي أكثر. وقد يصبح تحقيق طموحاتها عبر دعم السكان وجيش من الطراز العالمي إنجازا مستحيلا.

ويضع هذا بدوره مستقبل النفط الروسي على طريق مسدود. ومن المحتمل أن يكون الرئيس فلاديمير بوتين علىٰ علم بالتكاليف اللازمة للتخلص من الاعتماد الروسى على النفط، لكن "العلاج قد يكون أسوأ من المرض". إذا أراد بوتين وضع حد لرئاسته عندما تنتهي فترة ولايته الحالية في 2024، فقد يكون أكثر اهتماما يتجنب الآلام قصيرة المدى للتغيير على حساب السنوات القادمة.

لكن، وفي ظل التغييرات الدستورية الجديدة التَّى اقترحها الكرملين، يزيد احتمال أن يظل بوتين في السلطة عندما يحدث التغييس في نموذج النفط خلال العقد المقبل. ومع حكم ممتد، قد تتوسع شهية بوتين لإجراء تعديلات جذرية على السياســة المالية أو موقف روســيا تجاه الديـون الخارجية. لكن، وبغض النظر عن هوية رئيس البلاد، يؤكد خبراء ستراتفور أن العصر الذهبي للنفط الروسي يقترب

مستشفيات بريطانيا بلا عمال أجانب بعد بريكست.، من سيتولى المهمة؟

لندن - جون بونس لابلانا ممرض يعمل على خط الدفاع الأول في وحدة العناية المركزة التي يعالج فيها المصابون بفايروس كورونا المستجد في مستشفى شيفيلد التعليمي في شــمال إنجلترا، ومثل الكثير من

زملائه العاملين في هيئة الصحة الوطنية فأن هذا رض البالغ من العمس 45 عاما ليس

يعمل الممرض الإسباني إلى جانب زملاء من ألمانيا وإيطاليا والبرتغال والفلبين والهند، وكذلك من المملكة المتحدة. ويشير لابلانا المقيم في المملكة المتحدة منذ 20 عاماً في تصريحات صحافية "أحيانا أكثر اللهجات التي يصعب على فهمها هي البريطانية".

والفريق الطبى المختلط في شيفيلد لا يختلف عن طواقم أخرى في المستشفيات البريطانية. فقد أظهرت بيانات برلمانية نشسرت في يوليو الماضي أن نحو 153 ألفا من العاملين في القطاع الصحى من بين 1.2 مليون شـخص مـن طواقم هيئة الصحة الوطنية، غير بريطانيين.

ووفق الأرقام، يمثل ذلك "13.1 في المئة من جميع الموظفين المعروفة جنسـيّاتهم، أو ما يزيد بقليل عن واحد من ثمانية".

ويضيف التقرير أن "الموظفين يحملون في ما بينهم 200 جنسية مختلفة غير بريطانية". وحوالي 65 ألف منهم من مواطني دول أخرى في الاتحاد الأوروبي، يمثلون 5.5 في المئة من موظفي هيئة الصحة الوطنية في إنجلترا. وقرابة 52 ألف موظف من جنسيات أسيوية.

وفي مقدمة الجنسيات الــ16 الأكثر شيوعا بين موظفي هيئة الصحة الوطنية يأتي الهنود (21207) والنيجيريون (6770) والزيمبابويون (4049). وإضافة إلى ذلك، يقدر مركز الأبحاث التابع لجهاز الصحة، كينغــز فاند (صنــدوق الملــك)، أنه خارج هيئة الصحة الوطنية نحو واحد من ستة بين 1.5 مليون شخص يعملون في الرعاية الاجتماعية للكبار في القطاع الخاص، هم

وقال المدير المساعد لشيؤون السياسات في الصندوق أليكس بايليز إن "هيئة الصحة الوطنية تعتمد على الإسهامات المهمة التي يقدمونها (العمال الأجانب)". وأضاف "برز ذلك بشدة في الأسابيع الماضية، عندما لبت طواقم هيئة الصحة الوطنية نداء الواجب للعناية بالمرضى

المصابين بفايروس كورونا المستجد". وتعتمد بريطانيا على مثل هؤلاء العمال في وقت لا يزال مستقبل العديد ممن سيبقون في البلاد مجهولا بعد خروج بريطانيا من الاتصاد الأوروبي في يناير. وقال لابلانا "لم يسالني أحد

من أين أنا في الأسابيع القليلة الماضية". وكان هذا المرض قد انتقد علنا التصويت لصالح بريكست في استفتاء 2016. وقالت الحكومة الأربعاء إن 69 من

عمال هيئة الصحة الوطنية توفوا خلال تفشىي الوباء، بينهم أجانب ومن بين هــؤلاء أليـس ســاروبيندا، المرضة من زيمبابوي وجينكين كارتبر العاملة في قطاع الرعاية الصحية من الفليين.

ومند استفتاء 2016 الدي وضع بريطانيا على مسار مضطرب للخروج من الاتحاد الأوروبي، برزت شكوك حول قدرة هيئة الصحة الوطنية في مواجهة خروج

ستنوات منذ الاستفتاء، غادر المملكة المتحدة أكثر من 11.600 من أفراد هيئة الصحة الوطنية من الاتحاد الأوروبي من بينهم 4783 ممرضا. وإضافة إلى وعود انتخابية لحكومة

جماعي محتمل للموظفين نتيجة لذلك.

وكشفت أرقام تقرير "حرية المعلومات"

التي نشرت في نوفمبر أنه خلال ثلاث

بوريس جونسون بإنفاق نحو 34 مليار جنيــه إضافية (38 مليار يــورو، 42 مليار دولار)، سنويا على هيئة الصحة الوطنية، تبرز تساؤلات حول كيفية سد النقص في اليد العاملة. ويضيف بايليز "بغض



موظفو الصحة الأجانب ينقذون حياة البريطانيين

625 جنيها هذا العام، يدفعها عمال هيئة الصحة الأجانب كي تتاح لهم خدمات الرعايــة الصحيــة التــى يســاعدون في ومن الواضح أنه في مرحلة ما

النظر عن بريكست، ستظل هيئة الصحة

الوطنية بحاجة لموظفين من خارج البلاد".

وأوضح بالقول "مع قرابة 100 ألف وظيفة

شساغرة، فإن التوظيفات الدولية النزيهة

هي الخيار الحقيقي الوحيد لمعالجة

نقص موظفى هيئة الصحة الوطنية

للتخلى عن زيادة سنوية يتوقع أن تبلغ

ودعا مركز "كينغز فاند" الحكومة

للسنوات الخمس المقبلة على الأقل".

بعد الفايروس، ستكون معاملة العمال الأجانب في هيئة الصحة موضوعا سياسيا رئيسيا في المملكة المتحدة.

وفي بلد يصفق فيه المواطنون أسبوعيا لطواقم هيئة الصحة وسواهم من عمال الخـط الأول في معركة التصدي للفايروس، كيف يمكن لحكومة أن تتنكر لحقوق موظفى الرعاية الصحية وتحرمهم من تحسين ظروفهم.

لكن لابلانا غير مقتنع بذلك، مبررا بالقول إنه خلال العقدين اللذين أمضاهما في المملكة المتحدة، لم يكن يعتبر نفسيه أجنبيا لكن "بريكست وضع حدا لذلك". وأردف "تساورنى شكوك... سيستمر الأمر لبرهة لكن ستنعود لإلقاء اللوم على المهاجرين في كل شيء".