

## صنایع شیمیایی و پتروشیمی بلاروس



به گزارش کاج پرس؛ صنایع شیمیایی و پتروشیمی بلاروس در منطقه در سطح کیفی و فنی خوبی قرار دارد. این صنایع اصولاً بر پالایش نفت خام متمرکز است و با توجه به اینکه نفت تولیدی داخل کم می باشد، عمدتاً خوراک پالایشگاه های بزرگ بلاروس از طریق واردات (بیشتر از روسیه) تأمین می شود.

صنایع پالایشگاهی: دو پالایشگاه نفتان و موزیر با ظرفیت پالایش (بالغ بر ۲۲ میلیون تن نفت خام در سال) در بلاروس فعالیت می کنند. نیاز داخلی بلاروس به نفت و محصولات پالایشی سالانه حدود ۶/۵ میلیون تن می باشد و مابقی ظرفیت تولیدی این پالایشگاه ها صادر می شود. این دو پالایشگاه زیر نظر کنسرسیوم بل نفت خیم فعالیت می کنند.

صنایع تولید محصولات پلیمری: تولید انواع الیاف مصنوعی و مواد اولیه پلاستیکی از محصولات این صنایع می باشد. شرکت خیم والاگنا گرودنا (الیاف سنتتیک)، شرکت خیم والاگنا مگلیف (الیاف پلی استر)، خیم والاگنا سوتلاگورسک، کارخانه پلاستیک رودنسک، کارخانه تولید الیاف ویسکوز مگلیف، شرکت خیم پلاست (محصولات پلاستیکی و پلیمری) و کارخانه بازیافت مواد مگلیف از تولیدکنندگان این بخش هستند.

صنایع معدنی: بلاروس یکی از بزرگترین تولید کنندگان کود پتاس در جهان است. همچنین انواع کودهای اوره و ازت نیز در این بخش تولید می شود. شرکت بلاروس کالی (کود پتاس) و شرکت ازت از تولیدکنندگان کودهای معدنی در بلاروس می باشند شرکت های خیم والاگنا و شرکت ازت از اعضای کنسرسیوم بلاروسیچ هستند.

صنایع داروسازی: وضعیت داروسازی در بلاروس چندان پیشرفته نیست. به همین دلیل این کشور سعی دارد با واردات تکنولوژی نوین، داروهای جدید را تولید کند. در حال حاضر بخش قابل توجهی از داروهای مهم و اساسی از طریق

واردات تأمین می شود. شرکت تجهیزات پزشکی و دارو مگلیف و شرکت تأمین دارو دامپزشکی مگلیف دو شرکت دولتی فعال در این زمینه می باشند.

صنایع محصولات شیمیایی خانگی: انواع مواد بهداشت مورد مصرف خانگی نظیر شامپو، مواد شوینده و غیره در این صنایع تولید می شود. کارخانه مواد شیمیایی برست بخش قابل توجهی از این محصولات را تولید می کند.

روسیه یکی از بزرگترین صادرکنندگان کودهای کشاورزی در دنیا است. طبق گزارش سازمان کشاورزی و غذای ملل متحد، روسیه در ۲۰۲۱ صادرکننده برتر کودهای نیتروژنی و دومین عرضه کننده بزرگ کودهای پتاس و فسفر در جهان بود.

بلاروس همچنین یکی از بزرگترین تأمین کننده های کود پتاسیم در بازار جهانی است.

طبق گفته پال میشل، استاد کشاورزی و اقتصاد کاربردی در دانشگاه مدیسون، روسیه و بلاروس هر دو از بزرگترین تولیدکنندگان انواع مختلف کودهای کشاورزی هستند که آن را از طریق دریای سیاه منتقل می کنند. بنابراین روند صادرات آنها مختل شده است.

اختلال در عرضه کودهای کشاورزی روسیه، قیمت آن را بالا برده است. بعلاوه، بسیاری از کودهای نیتروژنی از گاز طبیعی بدست می آیند و با توجه به شرایط اوکراین و روسیه و اختلال در بازار صادرات گاز، عرضه این کودها هم با کمبود مواجه شده و قیمت آنها ۳۰ تا ۷۰ درصد با توجه به نوعشان بالا رفته است. بنابراین بسیاری از کشاورزان از کود دامی به جای کود شیمیایی استفاده می کنند.

### روسیه و بلاروس صادرات کود به بازار جهانی را آغاز کردند



و اما چهارم تیر ماه سال جاری در خبرها آمده بود که رؤسای جمهور روسیه و بلاروس از آغاز پروژه مشترک صادرات کود به بازارهای جهانی سخن به میان آورده اند. این در حالی است که به علت اختلال در صادرات کود شیمیایی روسیه که یکی از بزرگترین صادرکنندگان کودهای کشاورزی در دنیا است، کشاورزان با مشکل رو به رو شده اند.

کمبود جهانی کودهای شیمیایی، کشاورزان محلی در ایالت ویسکانسین آمریکا را تحت تاثیر قرار داده و مشکل دیگری به مشکلات آنها که از بالا رفتن قیمت تولید به خاطر تورم رنج می‌بردند افزوده است. به گزارش کشاورزی آینده جهان (کاج پرس)، ولادیمیر پوتین پس از درخواست الکساندر لوکاشنکو برای «آمدگی استفاده از کشنده ترین سلاح ها» گفت: ما موشک های اسکندر با قابلیت حمل کلاهک هسته ای را به بلاروس عرضه خواهیم کرد.

به گفته معاون نخست وزیر روسیه، برخی از کشورها در خرید کودهای معدنی شکست خورده اند و در نتیجه کارزار کشت در آن مناطق مختل و منجر به عملکرد ضعیف محصول می شود.

اما دیمیتری پسکوف، سخنگوی کرملین اخیراً تاکید کرد که کمبود فعلی غذا، غلات و کود ربطی به اقدامات روسیه ندارد و کاملاً نتیجه «اشتباهات» کشورهای غربی است.

گفتنی است؛ پس از شروع جنگ میان روسیه و اوکراین امنیت غذایی در جهان با تهدید روبرو شده است، زیرا روسیه و اوکراین دستکم ۳۰ درصد نیازهای غذایی جهان را تأمین می‌کنند. این مسئله بسیار مهم و خطرناک است. بیم آن می‌رود که جهان بخصوص کشورهای فقیر دچار گرسنگی شوند. طبق گزارش سازمان کشاورزی و غذای ملل متحد، روسیه در ۲۰۲۱ صادرکننده برتر کودهای نیتروژنی و دومین عرضه‌کننده بزرگ کودهای پتاس و فسفر در جهان بود.

طبق گفته پال میشل، استاد کشاورزی و اقتصاد کاربردی در دانشگاه مدیسون، روسیه و بلاروس هر دو از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان انواع مختلف کودهای کشاورزی هستند که آن را از طریق دریای سیاه منتقل می‌کنند. بنابراین روند صادرات آنها مختل شده است.

اختلال در عرضه کودهای کشاورزی روسیه، قیمت آن را بالا برده است. بعلاوه، بسیاری از کودهای نیتروژنی از گاز طبیعی بدست می‌آیند و با توجه به شرایط اوکراین و روسیه و اختلال در بازار صادرات گاز، عرضه این کودها هم با کمبود مواجه شده و قیمت آنها ۳۰ تا ۷۰ درصد با توجه به نوعشان بالا رفته است. بنابراین بسیاری از کشاورزان از کود دامی به جای کود شیمیایی استفاده می‌کنند.

## بلاروس منبع خوبی برای تامین کودهای پتاسه اراضی ایران است



همچنین محمدرضا صفا رئیس اتاق بندرعباس در نشست فعالان اقتصادی هرمزگان با سفیر بلاروس در تهران، حوزه کشاورزی را از جمله حوزه‌های با ظرفیت بالا برای توسعه مبادلات اقتصادی دوجانبه‌عنوان کرده که با استقبال سفیر بلاروس در تهران مواجه شده است.

در این نشست، دیمیتری کالتسوف، سفیر تام‌الاختیار جمهوری بلاروس در تهران نیز اظهار داشته که بین بلاروس و ایران روابط سیاسی خوبی برقرار شده و همکاری تجاری و اقتصادی نیز روزبه‌روز در حال توسعه است.

جمهوری بلاروس از نظر تامین و تولید محصولات کشاورزی و خدمات ویژه کشاورزی پیشرفته است و صنایع این کشور کل محصولات و دستگاه‌های کشاورزی را تولید می‌کنند. کارخانه تراکتورسازی بلاروس در میان ۸ کارخانه برتر جهان قرار دارد و تجهیزاتی که در این کارخانه‌ها تولید می‌شود با ظرفیت‌های میان ۲۵ تا ۴۵۰ اسب بخار قابل استفاده در همه نوع زمین‌های کشاورزی هستند.

عسکری، دانشیار پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان در نشستی مشترک با سفیر بلاروس تاکید کرده است بلاروس می‌تواند منبع خوبی برای کودهای پتاسه باشد، زیرا یکی از محدودیت‌های کشور ایران کودهای پتاسه با گرید A است.

بلاروس گذشته از کود شیمیایی، مجهز به فناوری خاک نیز هست و به گفته عسکری، بسیاری از خاک‌های ما خاک‌های خشک و از نظر بیولوژیکی فقیر است که توسعه روابط با بلاروس می‌تواند زمینه خوبی برای تقویت آن فراهم کند.