

جناح منطقة سفيردلوفسك في معرض «إنوبروم-٢٠٢٥»

نظام للإنتاج والأعمال

في ٧ يوليو، في معرض إنوبروم سيتم عرض نسخة جديدة من نظام «كوسموس» لتطوير الإنتاج والأعمال التجارية باستخدام التقنيات الرقمية، وستكون متاحة لجميع الشركات في البلاد. يُذكر أن شركة «تنمية وسط أورال» (Middle Ural Development Corporation) تنفذ هذا المشروع الفريد منذ عام ٢٠٢٤.

لا يقتصر نظام «كوسموس» (الفضاء) البيئي على مرافق البنية التحتية: المجمع التكنولوجي والمجمع الصناعي، بل يشمل أيضاً توحيد قدرات الصناعيين والمؤسسات التعليمية ومعاهد التطوير والخبراء على منصة رقمية واحدة. يُشرف على تنفيذ هذا المشروع القائم بأعمال حاكم منطقة سفيردلوفسك، دينيس باسلير. في عام ٢٠٢٥، أصبحت منصة «كوسموس» أداة حديثة لتنفيذ مشروع الحزب الفيدرالي لحزب روسيا المتحدة السياسي - «اختر بنفسك». يدعم هذا المشروع الحزبي أكثر من ٢٠ قطاعاً ذا أولوية في الصناعة الروسية. لتنفيذ المشروع، أعيد تنظيمه تقنياً ووظيفياً. من النتائج العملية لعمل نظام «كوسموس» البيئية مشروع إنشاء أحد أهم مرافق الإنتاج في مجال الإلكترونيات الدقيقة الروسية - مصنع «كارات». من المقرر بنائه على أراضي مجمع «كوسموس» الصناعي التكنولوجي في يكاترينبورغ.

سيُعرض مصنع «كارات» في ٨ يوليو ٢٠٢٥، في معرض «إنوبروم-٢٠٢٥». سينتج المصنع دوائر دقيقة تناهية ت العمل بترددات فائقة الارتفاع. لا يوجد إنتاج متسلسل لهذه الدوائر الدقيقة في روسيا الاتحادية، ولا يوجد سوى عدد قليل من نقاط الإنتاج التجريبية. لذلك يتم شراء جميع المنتجات من الخارج. سيمثل بناء مصنع «كارات» مرحلة أساسية في بناء سلسلة علمية وإناجية متكاملة في مجال إلكترونيات الموجات الدقيقة في روسيا الاتحادية: بدءاً من تطوير التكنولوجيا ووصولاً إلى تدريب المتخصصين وإنقاذ الإنتاج المتسلسل.

أهداف المنصة الرقمية والنظام «كوسموس»

- تطوير الإنتاج والأعمال من خلال جذب أفضل الممارسات والخبراء والتقنيات ومؤسسات التطوير وإنشاء آليات لتشكيل احتياطي من الموظفين على المنصة؛
- تعزيز وتنفيذ الحلول الرقمية الحديثة للصناعة (أتمتة عمليات الإنتاج، والروبوتات الصناعية، والهندسة، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي والتحليل التنبئي)؛
- توفير الظروف المناسبة للتفاعل والتعاون بين المشاركي على منصة رقمية واحدة؛
- تحديد مدى رضا الشركات عن إجراءات الدعم الحكومي، وتحديد المشكلات النظمية التي تواجه الصناعة لإيجاد حلول لها لاحقاً (بما في ذلك صياغة المبادرات التشاريعية)؛
- إطلاق وتوسيع نطاق المشاريع التي تعزز السيادة التكنولوجية لروسيا؛
- تعزيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية للمناطق من خلال إدخال الحلول الرقمية والتقنيات المتكاملة في قطاع الإنتاج؛
- التطوير والتنفيذ المشترك للمشاريع مع الشركاء الاستراتيجيين في مجال الحلول الرقمية، بهدف تحقيق الأهداف والغايات التي حدتها المشاريع الوطنية لروسيا الاتحادية.



ذلك مفاوضات خمسية الأطراف. تتسع المنصة لما يصل إلى ٣٥ شخصاً. كما يخطط لإقامة مراسم توقيع جائز وعروض تقديمية للمشاريع الجديدة. سيتوسط المعرض عرضان من شركة «رايفال»: دراجة ثلوجية ودراجة رباعية الدفع، وسيتم نقل ثُبُر القوة الصناعية للمنطقة. يتميز الجدار المميز المواجه لجناح المملكة العربية السعودية بمنحوتات من إبداع الفنان الأولي الشهير أنتونوف، بالإضافة إلى معرض لمركز خولزان لإعادة تأهيل الطيور الجارحة، وعناصر من السياحة البيئية. سيقام برنامج أعمال جناح منطقة سفيردلوفسك في ثلاث قاعات مؤتمرات: قاعة مفتوحة تتسع ل ١٠٠ شخص، وقاعتان مغلقتان تتسعان ل ٥٠ شخصاً. هذا العام، ولأول مرة، ستتوفر في جميع القاعات إمكانية التواصلي بين المتحدثين عبر مؤتمرات الفيديو، بالإضافة إلى بث الفعاليات عبر الإنترنت على صفحات شبكة التواصل الاجتماعي «فوكوناتكسي» (Vkontakte) لمدينة سفيردلوفسك.

يقع جناح منطقة سفيردلوفسك في معرض «إنوبروم-٢٠٢٥» الذي تقام في مركز «يكاترينبورغ-إكسبو» الدولي للمعارض. يتكون الجناح هذا العام من طابقين، ويعكس تصميمه الموضوع الرئيسي للمعرض - «الريادة التكنولوجية: قفزة صناعية». وقد شاركت شركات من المنطقة في بناء الجناح.

يشغل الجناح مساحة ١٠٠٨ متر مربع، منها ٢٦٤ متر مربع مخصصة لمنتجات الشركات، و ٧٤٤ متر مربع مخصصة لمناطق التواصل التجاري. الجناح غني بالمعلومات ومفتوح لجميع الزوار.

في الجهة المقابلة، يقع جناح المملكة العربية السعودية، الدولة الشريك. وكما كان في عام ٢٠٢٤، بجوار جناح سفيردلوفسك، سيضم جناحاً للتجمع الصناعي والرياضي للمنطقة.

المنطقة الرئيسية للجناح هي «معرض الشركات». تخصص منطقة شركات المنطقة تقليدياً



وبحسب أنديه ميسيرا، الرئيس التنفيذي لشركة تطوير وسط أورال، فإن المبادئ الثلاثة التي تعتمد عليها المنصة الرقمية لنظام «كوسموس» البيئي هي البساطة والراحة والاستخدام المجاني.