

## **«Швабе» наращивает объемы производства бескислородных стекол**

*Москва, 20 июля 2020 г.  
Пресс-релиз*

**Выпуск бескислородных оптических стекол для инфракрасной техники возобновлен в прошлом году научно-производственной площадкой [Холдинга «Швабе»](#) Госкорпорации Ростех в Санкт-Петербурге. Продукция изготавливается для нужд российской промышленности ряда российских городов.**

В отличие от оксидного бескислородное оптическое стекло синтезируют без доступа O<sub>2</sub>. Изделие отличается высокой прозрачностью в инфракрасной области спектра и применяется в тепловизионных приборах. Из-за возросшего спроса на халькогенидные стекла ежегодная потребность в России составляет 80–100 кг.

Лабораторное производство и выпуск продукции в составе Холдинга «Швабе» обеспечивает Научно-производственное объединение «Государственный оптический институт им. С. И. Вавилова» (НПО ГОИ им. С. И. Вавилова). Предприятие остается единственным ее производителем в стране.

«Производственные мощности предприятия позволяют полностью покрыть потребность отечественного рынка в бескислородном стекле, заменив зарубежные аналоги. Большой диапазон изменений оптических свойств, в том числе коэффициента дисперсии, а также низкая себестоимость позволяют создать серьезную конкуренцию изделиям бельгийских, немецких, американских и других производителей», – отметил генеральный директор НПО ГОИ им. С. И. Вавилова **Константин Дукельский**.

Производство халькогенидных бескислородных оптических стекол возобновлено в мае 2019 года. До этого с 90-х годов выпуск продукции в России приостановили.

**Холдинг «Швабе»** входит в Госкорпорацию Ростех и объединяет несколько десятков промышленных объектов и научных центров в 10 городах России – сегодня это основное ядро оптической отрасли страны. В контуре Холдинга реализуется весь цикл создания высокотехнологичной оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. По итогам 2019 года портфель объектов интеллектуальной собственности Холдинга составил 2425 единиц, номенклатура выпускаемой продукции – свыше 6500 наименований. Предприятия «Швабе» разрабатывают и серийно производят оптико-электронные и лазерные комплексы для Вооруженных Сил РФ, системы аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику, оптические материалы и научные приборы. На сегодняшний день на территории РФ установлено более 200 тысяч единиц светотехники и около 10 тысяч единиц медтехники «Швабе» – данная продукция функционирует практически в каждом городе страны. География поставок охватывает все регионы России и несколько десятков стран мира. Представительства Холдинга располагаются в Китае, Швейцарии и Белоруссии.

**Госкорпорация Ростех** – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

***Контактная информация:***

*Пресс-служба «Швабе»*

*Тел.: +7 (499) 951-48-37*

[pressa-media@shvabe-media.ru](mailto:pressa-media@shvabe-media.ru)

[shvabe.com](http://shvabe.com)

***Холдинг «Швабе» в социальных сетях:***

