

Янтарный комбинат в 1953–1991 гг.

После смерти И. В. Сталина приказом Министерства местной промышленности РСФСР от 21 марта 1953 г. комбинат №9 МВД был передан государственному республиканскому тресту «Русские самоцветы» и с 24 апреля 1953 г. он стал называться Калининградским янтарным комбинатом. В сентябре 1953 г. на основании приказа треста «Русские самоцветы» от 31 августа № 231 в состав Янтарного комбината вошел янтарный завод, ранее принадлежащий тресту. В связи с амнистией (апрель 1954 г.) произошла потеря основной части рабочей силы. Компенсировать численность выбывших рабочих за счет найма гражданского населения в условиях Калининградской области было затруднительно. По этой причине некоторые работы приостановились, а цеха встали. Финансовое положение комбината в 1952–1955 гг. было крайне тяжелым.



Янтарный комбинат в 1953–1991 гг.

Во второй половине 1950-х годов началось совершенствование технологий обработки янтаря: приступили к строительству цеха химико-механической ошкурки янтаря (введен в строй в 1957 г.), изготовление бус перевели на метод центральной обкатки во вращающихся барабанах. Изменилась схема подчинения некоторых цехов. Мелкие самостоятельные участки, отделы объединились с более крупными структурными подразделениями. С 1957 г. на комбинате началась совместная с Московским научно-исследовательским химическим институтом активная работа по улучшению технологических процессов обработки янтаря и производству новой продукции. К концу 1959 г. комбинат полностью перешел на добычу и доставку янтароносной породы на обогатительную фабрику гидроустановками, в результате чего объем работ, выполняемых в карьере, увеличился в 3,5 раза.



Янтарный комбинат в 1953–1991 гг.

К началу 1960-х гг. комбинат превратился в сложный комплекс производств по разработке крупнейшего в мире месторождения янтаря, в составе которого находились горное предприятие по добыче янтаря и янтарно-ювелирное производство. Финансовое положение комбината в эти годы являлось устойчивым. В 1964 г. вошла в строй новая ювелирная фабрика, оснащенная новейшим отечественным и импортным оборудованием. В 1967 г. комбинат освоил технологию термической обработки янтаря. На комбинате был внедрен оригинальный способ использования янтаря мелких фракций. В специальных вращающихся барабанах камешки очищают от непрозрачной окисленной корочки. Полученные таким путем разного размера и прозрачности полированные «окатыши» сохраняют природную форму, лишены однообразной геометричности. Разработаны и внедрены новые технологии добычи и обработки янтаря.



Янтарный комбинат в 1953–1991 гг.

В феврале 1971 г. комбинат перешел в подчинение вновь образованного Всесоюзного объединения ювелирной промышленности Министерства приборостроения средств автоматизации и систем управления СССР «Союзювелирпрома». К 1970 г. добыча янтаря снизилась до 182 т в год. Запасы эксплуатируемого Прикарьерного участка были полностью исчерпаны, встал вопрос о разработке нового карьера Приморского месторождения. В 1966 г. ленинградский институт «Гипрошахт» разработал проект по расширению янтарного комбината, однако из-за финансовых трудностей строительство нового карьера затягивалось. В сентябре 1972 г. отработанный Прикарьерный участок был закрыт, началась эксплуатация Пляжевого участка. В июне 1976 г. введен в эксплуатацию промышленный комплекс Приморского месторождения в составе карьера и обогатительной фабрики. В процессе эксплуатации было выявлено несоответствие технологического процесса обогащения, поэтому работы по добыче янтаря были прекращены. Добыча янтаря велась только на Пляжевом участке, запасы которого исчерпались к 1985 г.



Янтарный комбинат в 1953–1991 гг.

В 1970-е гг. был внедрен метод каления янтаря по немецкой технологии, для которой в ГДР были закуплены автоклавы. В 1976 г. была введена в строй новая ювелирная фабрика площадью 10,3 тыс. кв. м. В 1979 г. были введены в эксплуатацию станки для раскроя прессованного янтаря методом многодисковой резки. В 1976 г. на комбинате введена автоматизированная система управления производством — АСУп. В 1978 г. — впервые применили инструменты салмазными элементами. В связи с нехваткой янтаря и слабостью производственной базы в 1975–1978 гг. комбинат значительно сократил выпуск продукции промышленного назначения (лаков, кислот, масла, смол). Изменилась структура поставки продукции на экспорт: уменьшились поставки янтаря-сырца, увеличились поставки готовой продукции. Выпускаемые комбинатом ювелирные изделия пользовались спросом не только на внутреннем, но и на внешнем рынках. Она поступала более чем в 25 стран мира: во все страны Европы, Японию, США, Гонконг, Сингапур и т.д. В 1979 г. комбинат был участником выставок, проходивших в Ливии, Италии, Греции, США, Австрии, Англии, Испании, Швейцарии, Бельгии, Франции, Малайзии, Иордании.



Янтарный комбинат в 1953–1991 гг.

Несмотря на принимаемые меры по доработке комплекса со стороны комбината и ряда проектных институтов, выйти на проектную мощность до 1985 г. комбинату не удалось. Работы по добыче янтаря велись, но не в полном объеме. В условиях насыщения рынков сбыта (1983–1985 гг.) комбинату приходилось решать сложные вопросы реализации и рекламы своей продукции. Много внимания уделялось расширению ассортимента. В 1948 г. было выпущено всего несколько десятков видов бус, пуговиц, браслетов, в 1968 г. — 482 вида, в 1983 г. — 380 видов. К 1983 г. ассортимент обновился на 75%. Ежегодно утверждались и пускались в производство новые наименования изделий. Из производственных программ исключались убыточные и устаревшие изделия. К началу 1980-х годов на фабрике действовало пять механизированных поточных линий: по выпуску округлых декоративных бус из натурального янтаря, изготовлению ювелирных изделий из сплавов золота и серебра с недрагоценными металлами методом центробежного литья, изготовлению круглых гладких бус из прессованного янтаря, прессованию янтаря, ошкуривке янтаря. В конце 1980-х годов в Японии были закуплены копировально-скульптурные станки, что открыло новые возможности в обработке янтаря. В 1980-х — начале 1990-х гг. в год на комбинате добывали 800–850 т янтаря и производили до 2 млн штук изделий из янтаря.

