



ТЕХНОЛОГИИ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Картографическое производство

Картографическое производство — вид производства, основу которого составляют картосоставительские и картоиздательские процессы, результатом является картографическая продукция.

Основными задачами картографического производства являются:

- Обеспечение потребностей в картографических материалах населения и экономики страны.
- Постоянное совершенствование качества картографической продукции (точность, полнота, актуальность, полиграфическое качество и т.д.).
- Снижение производственных издержек и увеличение прибыли.

История развития картографического производства на территории Республики Беларусь

- В 1934 г. в Новобелице (теперь в черте г. Гомеля) была открыта картографической фабрики, которая в 1936 г. была переведена в Минск. С переводом фабрики начались работы над комплексным атласом Беларуси.

К 1939 г. он практически был составлен. Карты в атласе, помещаемые на развороте, были составлены в масштабе 1:1 500 000, страничные карты — в масштабе 1:2 000 000. Воссоединение западных областей Беларуси потребовало значительной доработки атласа и его перекомпоновки. Был найден довольно оригинальный выход. Карты, вначале даваемые на развороте, уменьшались до масштаба 1:2 000 000 и помещались на правой странице разворота. Досоставлялись соответственно карты на западную часть Беларуси в масштабе 1:2 000 000 и помещались на левой части разворота. Таким образом, появилась возможность для сравнения уровня развития промышленности, сельского хозяйства, населения, сферы обслуживания западных и восточных областей Беларуси. Из-за нападения фашистской Германии работы над атласом были прекращены и атлас не был издан. После войны работы не возобновлялись, так как составление новых карт по старым довоенным материалам было лишено смысла, а новых материалов было еще далеко недостаточно для составления полноценных карт.

История развития картографического производства на территории Республики Беларусь

Фабрика называлась:

- В 1938–1941 — Государственная картографическая фабрика №3 Главного управления геодезии и картографии при Совете Народных комиссаров СССР
- 1944–1953 — Государственная картографическая фабрика №3 Главного управления геодезии и картографии при Совете Народных комиссаров СССР (с 03.1946 - при Совете Министров СССР)

История развития картографического производства на территории Республики Беларусь

- 1953–1961 — Минская картографическая фабрика Главного управления геодезии и картографии Министерства внутренних дел СССР (с 03.1960 - Министерства геологии и охраны недр СССР)
- 1961–1994 — Фабрика №2 Главного управления геодезии и картографии Министерства геологии и охраны недр СССР (с 03.1963 - Государственного геологического комитета СССР, с 11.1965 - Министерства геологии СССР, с 05.1967 - при Совете Министров СССР)

История развития картографического производства на территории Республики Беларусь

В советское время как лучшему картографическому предприятию Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР фабрике поручались самые ответственные и важные задания по печати карт и атласов.

История развития картографического производства на территории Республики Беларусь

Гордостью фабрики стали работы по изготовлению Большого Атласа мира, Атласа автодорог СССР, Атласа сельского хозяйства СССР, атласов Республик Советского Союза, Морского Атласа, Атласа снежно-ледовых ресурсов мира, Атласа Кубы, Атласа США и другие издания.

История развития картографического производства на территории Республики Беларусь

- В ноябре 1999 г. было создано Республиканское унитарное предприятие «Белкартография» .

Создание специализированного картографического предприятия в системе государственного органа управления картографической отраслью было определено необходимостью принятия радикальных мер по коренной реорганизации картографического производства в Республике Беларусь. Требовалась замена устаревших традиционных технологий на современные компьютерные технологии составления и подготовки карт к изданию, увеличение производственных мощностей для полного удовлетворения потребностей республики в картографических произведениях.

История развития картографического производства на территории Республики Беларусь

Первейшей задачей предприятия было определено создание по Указу Президента Республики Беларусь «Нацыянальнага атласа Беларусі».

В настоящее время РУП «Белкартография» является ведущим картографическим предприятием Республики Беларусь.

Предприятие выпускает весь спектр печатной картографической продукции.