

**Понятие «производственный кластер»**

Прокопов Д.Н.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время в градостроительстве существует термин «производственный кластер», который изначально фигурировал лишь в экономике и экономической географии. В экономике кластер определяется как «группа географически соседствующих взаимосвязанных компаний и связанных с ними организаций, действующих в определенной сфере и характеризующихся общностью деятельности». Производственные кластеры можно рассматривать как взаимосвязанные градостроительные объекты промышленной архитектуры.

Наиболее рациональной формой организации производства является создание сети производственных компаний, максимально интегрированных между собой, что и приводит к образованию производственных кластеров – территориально локализованных групп предприятий и научно-исследовательских организаций, взаимодополняющих друг друга и усиливающих производительность как отдельных предприятий, так и кластера в целом.

Основными признаками производственных кластеров являются: максимальная географическая близость; совместное использование ресурсов и наличие единой инфраструктуры; принадлежность к одной отрасли промышленности; наличие интегрированных производственных предприятий и технологических объектов. Кластеры могут быть классифицированы по отраслевой направленности, масштабу общей территории, уровню интеграции и сложности структуры. Границы кластера могут изменяться; географический масштаб может варьироваться в зависимости от типа и особенностей кластера.

В большинстве случаев кластеры представляют собой производственные комплексы, в которых готовая продукция (или отходы производства) одного предприятия являются полуфабрикатом или сырьем для другого предприятия, размещенного на этой же либо на близлежащей территории. Обычно главным элементом кластеров является базовый территориальный объект промышленной архитектуры с высокой концентрацией отраслевых предприятий.

Таким образом, в рамках архитектурной типологии производственный кластер можно определить как объединение территориальных объектов промышленной архитектуры, взаимосвязанных технологическими, производственными, сбытовыми циклами и использующих общую инфраструктуру.