

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

**Аннотация:** В статье рассматриваются вопросы влияния экологических условий на формирование населенных мест Белорусского Полесья.

**Ключевые слова:** Природно-ландшафтные, экологические условия, заболоченность территории, развития населенных мест.

Природно-ландшафтные экологические условия определяют возможность развития городов и населенных пунктов Полесья и оказывает большое влияние на экономическую и социальную жизнь в этом регионе. Заболоченность территории предопределило здесь редкую, но более крупную сеть поселений, в отличие от северных районов Беларуси, где наличие пересеченной местности, озер и рек обусловили густую и мелконаселенную сеть. Из общего числа населенных пунктов области находятся 27%, в Гродненской 18%, в Гомельской 10.9% в Брестской — 9%.

На ряду заболоченности территории значительным бедствием для районов Полесья является частые затопления паводковыми водами. Десятки тысяч гектаров, а так же большое количество населенных пунктов оказываются в зоне затопления, в результате подъема воды в весенний и осенний паводок реки Припять и её притоков Горыни, Ясельды, Пины и др.

Заболоченность территории и угроза паводков сдерживают рост города Столина, который в последние годы стал активно развиваться. В системе расселения Республики Беларусь Столин является важной составляющей планировочного каркаса, располагаясь на оси, связывающий Литву и Украину. Город расположен на левом высоком берегу р. Горынь, в нем проживает более 12

---

*Кудиненко Анатолий Дмитриевич. Профессор, кандидат архитектуры. Заведующий кафедрой архитектурного проектирования и рисунка БГТУ.  
Никончук Ирина Александровна. Преподаватель-стажер. Кафедра архитектурного проектирования и рисунка БГТУ.*

тысяч человек. Застройка, по большей части малоэтажная, разместилась вдоль реки. Общественный центр города также открыт к реке. В городе принимаются мероприятия по защите жилых домов и сельскохозяйственных угодий от затоплений, проводятся соответствующие инженерно-технические мероприятия. Однако, это не защитило Столин от весеннего паводка 1999, самого разрушительного за последние 20 лет. Водой были затоплены приусадебные участки на окраине города и подвалы. Под угрозой оказалась местная канализационно-насосная станция, были повреждены линии связи, уровень воды поднялся на шесть с половиной метров.

Тридцатью километрами ниже по течению реки Горынь находится Давид-Городок, единственный населенный пункт, который не пострадал от паводка 1999 года. В городе проживает 7200 жителей. В основном одноэтажные дома плотно теснятся на узких улицах. Город расположен по обе стороны от реки Горынь. Замковая гора и общественный центр находятся в непосредственной близости от реки. После паводка 1979 года, который оказал огромный ущерб городу, вокруг Давид-Городка были возведены дамбы, а реку Горынь отвели в сторону искусственным руслом. Таким образом удалось защитить город.

Программа строительства защитных дамб, регулирование русла рек, устройство накопительных водоемов является долгосрочной и долгостоящей программой, она рассчитана на перспективу. Однако каждый год, пусть не так сильно как в 1999 г. Полесье вынуждено бороться с паводками, выделяются огромные средства на ликвидацию его наступления.

Одним из способов решения этой проблемы является строительство на намывных территориях. В стране уже накоплен такой опыт, примером является застройка района Волотова в Гомеле. Но этот способ экономически оправдан лишь для больших массивов застройки.

Паводок 1999 года показал необходимость защиты населенных мест от стихии. При градостроительном освоении территории неизбежно возникает необходимость изменения отдельных её элементов и природных характеристик ( рельефа, водного баланса и др.) Такое целенаправленное изменение достигается с помощью разнообразных инженерно-технических приемов. Однако следует помнить, что улучшение природной среды для жизни людей и ведение хозяйства дает положительный эффект обычно тогда, когда она проводится в пределах локальных, небольших по площади территорий. Уже на региональном уровне оптимизация имеет больше негативных следствий, чем позитивных.

При решении градостроительных проблем такого масштаба, как заболоченность и затопление территории Белорусского Полесья особенно важен экологический подход, основанный на мышлении, рассматривающем природу и общество в тесном взаимодействии. Он должен быть направлен на достижение двух взаимосвязанных целей: сознание здоровой и безопасной жизненной среды и необходимой составляющей жизненной среды.

Экологическое обоснование градостроительных решений необходимо, т.к. дает возможность определить экологические последствия базирующихся на учет законов экологии.

#### **Литература**

1. Столішчына у вадзе. – Пинск. – 1999 г.
2. Народное хозяйство Брестской области. (Статистический ежегодник) г. Брест, Брестское управление статистики 2000г.
3. Градостроительство и территориальная планировка. – Минск: Минсктиппроект. - 1999 г.