

Российская Национальная Перестраховочная Компания (РНПК) приступила к модернизации собственной геоинформационной системы (ГИС), позволяющей проводить оценку подверженности и уязвимости объектов страхования перед природными чрезвычайными ситуациями катастрофического характера. Модернизация позволит расширить функционал системы и упростить доступ к ней участникам страхового рынка, в том числе на Аналитическом портале РНПК.

Геоинформационная система РНПК создана как часть инициативы единственного акционера компании – Банка России – и существует в двух вариантах исполнения, каждый из которых ориентирован на свою аудиторию. Внутренний контур создан для решения бизнес-задач национального перестраховщика, внешний контур системы представляет собой инструмент, который компания предоставляет страховому рынку. РНПК, как инфраструктурная организация российского страхового рынка, бесплатно открыла собственную систему оценки катастрофических рисков для использования другими участниками этого рынка.

«Сегодня РНПК модернизирует внешний контур ГИС, исходя из технологических приоритетов компании и задачи развития рыночной инфраструктуры в целом. Доработка включает переход на новую отечественную геоинформационную платформу, упрощение процедуры регистрации и аутентификации пользователей, расширение функциональных возможностей и перечня анализируемых природных опасностей, – отмечает заместитель председателя правления РНПК Александр Щеглов. – Планируется интеграция ГИС РНПК с Аналитическим порталом РНПК, что сделает инструменты пространственного анализа рисков частью единой профессиональной платформы для российского страхового рынка. Новую версию ГИС планируется представить рынку в начале 2027 года».

Пространственные данные в страховании подразумевают гораздо более широкую информацию, чем координаты конкретного здания. Это набор так называемых информационных слоев: карты зон затоплений с данными о частоте, глубине и длительности вероятных наводнений, карты сейсмической опасности, данные о рельефе, гидрологические данные о водосборных бассейнах, архивы спутниковых снимков, результаты дистанционного зондирования Земли. Совместный анализ нескольких слоев в привязке к реальному страховому портфелю дает качественно новый уровень понимания принимаемых рисков. В международной практике это называется анализом экспозиции, он активно используется крупными страховщиками.

В отличие от обычной карты или электронной таблицы ГИС одновременно отвечает на два вопроса: что это за объект и где он находится, позволяя моделировать объекты реального мира с учетом их взаимного пространственного положения. Например, при оценке рисков наводнений это означает, что с помощью карты с нанесенными на нее застрахованными объектами можно определить, сколько из них попадает в зону возможного затопления, какой суммарный объем застрахованного имущества находится в этой зоне и как изменится картина, если паводок окажется больше расчетного.

Сейчас компания также работает над интеграцией геоинформационной системы с Аналитическим порталом РНПК. Портал создан как цифровая онлайн-платформа для взаимодействия и обмена знаниями профессионалов рынка корпоративного страхования. База знаний портала содержит регулярно обновляемые и пополняемые аналитические материалы по андеррайтингу, риск-инжинирингу, урегулированию убытков, актуарным расчетам, катастрофическим рискам и другим актуальным темам. Пользователям доступны отраслевые дайджесты и бюллетени, выпускаемые инженерным центром национального перестраховщика, а также разработанные РНПК стандарты, руководства и подходы.

Википедия страхования, 17.08.2026 г.