

**Резолюция XIII Международного научного конгресса
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017»
(19–21 апреля 2017 г., Новосибирск)**

С развитием общества, государства и отечественной экономики потребности в геопространственной информации непрерывно растут. Ускорение социально-экономического развития территорий, смена технологических укладов требуют радикального обновления этих функций до комплексного геоинформационного обеспечения.

Шестой технологический уклад диктует необходимость реализации принципиально новой глобальной задачи государственного уровня – создания, ведения и непрерывной актуализации единого геоинформационного пространства страны, доступа к нему в режиме реального времени на основе системы пространственно-временного определения объектов и явлений, включая околоземное пространство, и единой инфраструктуры пространственных данных.

Формирование многоуровневого геоинформационного пространства позволит перевести на качественно новый уровень многие виды деятельности государства за счёт получения, анализа и использования многоплановой геоинформации для выработки оптимальных решений в любой момент времени, в том числе и в качестве прогноза.

Переход от цифровых к природоподобным технологиям открывает принципиально новые горизонты, о чём сказал Президент Российской Федерации В. В. Путин 28 сентября 2015 г. в Нью-Йорке на саммите ООН по глобальному развитию.

Для России проведение единой геопространственной политики имеет гораздо более важное значение, чем для большинства высокоразвитых стран мира, поскольку наша страна отличается наличием огромной территории со значительным природно-ресурсным и производственным потенциалом, существенно превосходящим в процентном соотношении аналогичные состав-

ляющие национального богатства других стран. Поэтому эффективное использование пространства и территориальных ресурсных возможностей является для субъектов РФ и страны в целом важнейшим государственным приоритетом на современном этапе развития.

В России существует проблема, связанная с разрозненностью элементов системы управления геопространственными данными, в связи с чем требуется формирование системной государственной политики в области учёта, рационального и экономически выгодного использования территорий и природных ресурсов.

Кроме того, следует акцентировать внимание на существенном препятствии для развития регионов – разобщённости сведений Единого государственного реестра недвижимости со сведениями, содержащимися в иных федеральных информационных ресурсах (в государственном лесном реестре, государственном водном реестре, государственном фонде данных и т. п.). Закрепление посредством многочисленных судебных решений приоритета неточных границ ранее учтённых земельных участков перед точными границами землевладений может привести к значительному отставанию российской практики кадастровых работ от научных достижений современности, в основе которых лежат передовые геодезические знания. Для мировой державы это недопустимо.

Для решения обозначенных проблем и противоречий на Международном конгрессе «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017» (более 3 000 участников) обобщены предложения ведущих специалистов и учёных в области геоиндустрии. На основе проведённого анализа принято решение о направлении в адрес руководства Российской Федерации соответствующих предложений:

1. Приступить к разработке новых проектов Федеральных законов «О геодезии и картографии» и «Об инфраструктуре пространственных данных» взамен Федерального закона № 431-ФЗ от 30 декабря 2015 года «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. Принять неотложные меры по совершенствованию управления отраслью геодезии и картографии с возможностью прямого подчинения её Правительству Российской Федерации.

3. Развернуть системные целенаправленные научно-технологические исследования и разработки по геопространственной тематике в рамках целевой государственной программы или национальной технологической инициативы.

4. Внести изменения в законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров (в соответствии с проектом Федерального закона № 90991-7).

Председатель оргкомитета
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь»,
доктор технических наук, профессор



Александр Карпик