**Почти 30 дифференциальных геодезических станций Новосибирской области составляют сегмент федеральной сети**

На территории Новосибирской области с 2019 года функционирует региональная сеть спутниковых дифференциальных геодезических станций. Сеть включает 31 пункт, они расположены в разных районах и городах области и связаны между собой.

Организациями ООО «ЕФТ Корс», АО «Прин», ООО «Геостройизыскания», ООО «Гексагон Геосистемс Рус» создано 28 частных геодезических станций.

Управлением Росреестра по Новосибирской области рассмотрены и утверждены технические проекты по созданию таких станций.

Сеть спутниковых дифференциальных геодезических станций по сравнению с одиночными базовыми станциями обладает такими преимуществами, как большая площадь покрытия и обеспечение единой и высокой точности.

В рамках государственной программы «Национальная система пространственных данных» на территории субъектов Российской Федерации создаются сегменты федеральной сети геодезических станций.

В Новосибирской области пункт фундаментальной астрономо-геодезической сети и 28 частных дифференциальных геодезических станций уже включены в состав федеральной сети.

Основной целью создания федеральной сети является объединение разрозненных государственных и частных станций и постоянно действующих пунктов фундаментальной астрономо-геодезической сети. Совместная обработка получаемой в автоматизированном режиме измерительной информации с них обеспечит заинтересованных физических лиц, бизнес и органы власти высокоточными исходными данными для выполнения геодезических и картографических работ.

Специалисты сферы геодезии, кадастра, строительства и проектирования смогут использовать данные сети для получения высокоточных координат точек, минимизируя затраты на проведение измерений.

С информацией о дифференциальных геодезических станциях можно ознакомиться на сайте ППК «Роскадастр» по адресу: <https://kadastr.ru/>.