Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 23 июля 2013 г. N 412 г. Москва "Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при осуществлении геодезической и картографической деятельности, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений"

Приказ Минэкономразвития "Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при осуществлении геодезической и картографической деятельности, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений"

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 23 июля 2013 г. N 412 г. Москва "Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при осуществлении геодезической и картографической деятельности, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений"

Дата подписания: 23.07.2013

Дата публикации: 16.10.2013 00:00

**Зарегистрирован в Минюсте РФ 24 сентября 2013 г.**

**Регистрационный N 30008**

В соответствии с частью 5 статьи 5 Федерального закона от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"\* **приказываю**:

Утвердить:

перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при осуществлении геодезической и картографической деятельности, согласно приложению N 1;

обязательные метрологические требования, в том числе показатели точности, к измерениям, относящимся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемым при осуществлении геодезической и картографической деятельности, согласно приложению N 2.

**Министр А. Улюкаев**

\* Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 26, ст. 3021; 2011, N 30, ст. 4590; N 49, ст. 7025; 2012, N 31, ст. 4322.

Приложение N 1

Перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при осуществлении геодезической и картографической деятельности

1. Измерения при определении параметров фигуры и внешнего гравитационного поля Земли:

1.1. измерения высот квазигеоида на территории Российской Федерации при расстоянии между пунктами до 1000 км;

1.2. измерения ускорения силы тяжести на пунктах фундаментальной гравиметрической сети;

1.3. измерения ускорения силы тяжести на пунктах гравиметрической сети I класса.

2. Измерения при создании, развитии и поддержании в рабочем состоянии государственных геодезических, гравиметрических и нивелирных сетей:

2.1. угловые измерения при создании, развитии и поддержании в рабочем состоянии государственных геодезических сетей 1, 2, 3 и 4 классов;

2.2. линейные измерения при создании, развитии и поддержании в рабочем состоянии государственных геодезических сетей 1, 2, 3 и 4 классов;

2.3. измерения превышений при создании, развитии и поддержании в рабочем состоянии государственных нивелирных сетей;

2.4. измерения геоцентрических координат на пунктах фундаментальной астрономо-геодезической сети;

2.5. измерения взаимного положения пунктов, относящихся к фундаментальной астрономо-геодезической сети:

в плане;

по высоте;

2.6. измерения взаимного положения пунктов, относящихся к высокоточной астрономо-геодезической сети:

в плане;

по высоте;

2.7. измерения взаимного положения пунктов, относящихся к спутниковой сети 1 класса:

в плане;

по высоте;

2.8. измерения длин базисов 2 и 3 разрядов.

3. Измерения при создании и обновлении государственных топографических карт и планов в графической, цифровой, фотографической и иных формах:

3.1. угловые измерения, создаваемые методом полигонометрии в геодезических сетях сгущения 1 и 2 разрядов;

3.2. угловые измерения в теодолитных ходах при производстве топографических съемок;

3.3. линейные измерения, создаваемые методом полигонометрии в геодезических сетях сгущения 1 и 2 разрядов;

3.4. измерения положения точек плановой съемочной геодезической сети относительно пунктов государственной геодезической сети;

3.5. измерения планового положения объектов и контуров местности относительно пунктов государственной геодезической сети;

3.6. измерения планового положения контуров растительного покрова и грунтов относительно пунктов государственной геодезической сети;

3.7. измерения планового положения точек фотограмметрических сетей сгущения (при создании и обновлении топографических планов и карт масштабов 1:500-1:25 000);

3.8. измерения высот точек высотной съемочной геодезической сети относительно пунктов государственной геодезической и нивелирной сетей при:

топографической съемке масштабов 1:500-1:25 000;

топографической съемке масштаба 1:50 000;

топографической съемке масштаба 1:100 000;

3.9. измерения высот точек фотограмметрических сетей сгущения при создании и обновлении топографических планов и карт масштабов 1:500-1:25 000 при:

а) съемках с высотой сечения рельефа 1,0 м и 0,5 м (для масштабов 1:500 и 1:1 000);

б) съемках с высотой сечения рельефа 2,5 м и 0,5 м (для масштабов 1:2 000 и 1:5 000);

в) съемках с высотой сечения рельефа 5 и 10 м;

3.10. измерения высот горизонталей относительно пунктов государственной геодезической и нивелирной сетей в равнинных и всхолмленных районах для:

а) планов масштабов 1:500-1:5 000;

б) карт масштаба 1:10 000;

в) карт масштаба 1:25 000;

г) карт масштаба 1:50 000;

д) карт масштаба 1:100 000;

3.11. измерения глубин на акваториях океанов, морей в пределах континентального шельфа и внутренних водоемов;

3.12. измерения значений колебаний уровня моря.

4. Измерения при геодинамических исследованиях:

4.1. угловые измерения;

4.2. линейные измерения;

4.3. измерения превышений;

4.4. измерения ускорения силы тяжести;

4.5. измерения приращений ускорения силы тяжести.

5. Геодезические измерения при выполнении кадастровых и землеустроительных работ:

5.1. измерения взаимного положения смежных пунктов опорной межевой сети 1 (ОМС1) и 2 классов (ОМС2);

5.2. измерения координат характерных точек границ земельных участков.

Материал опубликован по адресу: http://www.rg.ru/2013/10/16/mineconom-dok.html