

УТОЧНЕННАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту геодезических и картографических норм и правил

**ГКНП "Картографические и картоиздательские работы. Составление и
подготовка к изданию топографической карты масштаба 1:1 000 000.
Техническая инструкция"**

обозначение (при наличии) и наименование ГКНП

проект

(стадия разработки проекта геодезических и картографических норм и правил (проект,
окончательная редакция, проект, представляемый на утверждение)

1. Основание для разработки ГКНП

Годовой план закупок Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь на 2023 год.

2. Цели и задачи разработки ГКНП

Установление требований к топографической карте масштаба 1:1 000 000, ее содержанию, оформлению, точности, технологии составления, обновления и подготовки к изданию в цифровом виде, качеству и процессам контроля (редактирования) и приемки;

Пересмотр требований, установленных в Руководстве по картографическим и картоиздательским работам. Часть 3. Составление и подготовка к изданию топографической карты масштаба 1:1 000 000. РИО, М., 1985.

3. Характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации является топографическая карта масштаба 1:1 000 000, ее точность, содержание и оформление, технология составления, обновления и подготовки к изданию, редактирование и контроль на всех этапах технологического процесса с целью обеспечения качества выполнения работ и полученной в их результате продукции.

4. Взаимосвязь проекта ГКНП с другими ТНПА

– ОКРБ 012-2007 Цифровые карты местности. Информация, отображаемая на топографических картах и планах населенных пунктов;

– СТБ 1753-2016 Цифровые карты местности. Правила цифрового описания информации, отображаемой на топографических картах и планах населенных пунктов;

– ГКНП 05-003-2010 Руководство по картографическим и картоиздательским работам. Часть 1. Составление и подготовка к изданию топографических карт масштаба 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000;

– ГКНП 05-019-2018 Условные знаки для топографических карт масштабов 1:200 000 и 1:500 000;

– ТКП 089–2007 (03150) Цифровые карты местности. Порядок контроля и приемки работ при создании Цифровых топографических карт местности;

- ТКП 141-2008 (03150) Цифровые карты местности. Оценка качества данных. Основные положения;
- ТКП 142-2008 (03150) Цифровые карты местности. Методы оценки качества данных. Основные положения;
- ТКП 043-2006 (03150) Материалы и данные Государственного картографо-геодезического фонда Республики Беларусь. Перечень форматов материалов и данных, полученных в результате геодезических, фотограмметрических, картографических и земельно-кадастровых работ, подлежащих передаче в цифровой форме в Государственный картографо-геодезический фонд Республики Беларусь.

5. Информация о требованиях ГКНП, отличающихся от соответствующих международных стандартов, межгосударственных и других региональных стандартов (при наличии)

Не имеется.

6. Источники информации

- Руководство по картографическим и картоиздательским работам. Часть 3. Составление и подготовка к изданию топографической карты масштаба 1:1 000 000. РИО, М., 1985;
- Основные положения по созданию и обновлению топографических карт масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:1 000 000. РИО ВТС, М., 1984;
- Руководство по обновлению топографических карт. ГУГК, М., Недра, 1978;
- ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения;
- ГОСТ 28441-99 Картография цифровая. Термины и определения;
- ТКП 014-2005 (04030) Цифровые карты местности. Порядок создания и обновления цифровых топографических карт и планов;
- ТКП 043-2006 (03150) Материалы и данные Государственного картографо-геодезического фонда Республики Беларусь. Перечень форматов материалов и данных, полученных в результате геодезических, фотограмметрических, картографических и земельно-кадастровых работ, подлежащих передаче в цифровой форме в Государственный картографо-геодезический фонд Республики Беларусь;
- Словарь терминов. Геодезия, картография, геоинформатика, кадастр, дистанционное зондирование. М: МИИГАиК, 2022.

7. Сведения о рассылке на рассмотрение и согласовании проекта ГКНП

Проект ГКНП рассылается на отзыв:

Наименование организации	Адрес
Навигационно-топографическое управление Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь	Республика Беларусь, 220034, г. Минск, ул. Коммунистическая, 1

Государственный комитет
по имуществу Республики Беларусь

Республика Беларусь,
220005, г. Минск,
переулок Краснозвездный, д.12

**8. Дополнительные сведения, в том числе сроки рассмотрения
проекта ГКНП**

Срок на отзыв ГКНП до 15.11.2023.

Исполнители:

Первый заместитель директора –
главный инженер

(должность руководителя организации-исполнителя)



(подпись)

А.П.Присяжнюк

(фамилия, инициалы)

Начальник отдела экономики и
планирования производства

(должность руководителя разработки)



(подпись)

О.А.Рогова

(фамилия, инициалы)

Главный редактор карт –
начальник управления картографии

(должность исполнителя разработки)



(подпись)

Н.П.Бабура

(фамилия, инициалы)