

Дзяржаўны камітэт па маёмасці Рэспублікі Беларусь Тапографа-геадэзічнае рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства "Белгеадэзія" (Дзяржаўнае прадпрыемства "Белгеадэзія")

прасп. Машэрава, д. 17, 220029, г. Мінск + 375 17 334-79-49, + 375 17 334-73-19 (факс) info@belgeodesy.by

р/р: BY30AKBB30120000220055100000 у ЦБП № 514 ОАО "АСБ Беларусбанк" г. Мінск, вул. Сурганава, 47а УНП 100056229, БІК АКВВВУ2Х

| 10.  | 11 2023 | _ № _  | 7/3298 |
|------|---------|--------|--------|
| На _ |         | _ ад _ |        |

Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь Топографо-геодезическое республиканское унитарное предприятие "Бэлгеодезия" (Государственное предприятие "Белгеодезия")

просп. Машерова, д. 17, 220029, г. Минск + 375 17 334-79-49, + 375 17 334-73-19 (факс) info@belgeodesy.by

р/с: BY30AKBB30120000220055100000 в ЦБУ № 514 ОАО "АСБ Беларусба⊦к" г.Минск, ул. Сурганова, 47а УНП 100056229, БИК АКВВВҮ2Х

Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь пер. Краснозвездный, д.12 220005, г. Минск

### О проекте ГКНП

В соответствии с договором от 18.09.2023 №19/Б/23 государственное предприятие "Белгеодезия" направляет проект ГКНП "Картографические и картоиздательские работы. Составление и подготовка к изданию топографической карты масштаба 1:1 000 000. Техническая инструкция" в электронном виде и пояснительную записку к нему.

Приложение: 1. Проект ГКНП на 77 л., файл ГКНП\_РП\_Техинстр1000 000.pdf, 25 229 Кбайт.

2. Пояснительная записка на 3 л. в 1 экз.

Первый заместитель директора – главный инженер

А.П.Присяжнюк

# 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 092-2007 Материалы и данные Государственного картографогеодезического фонда Республики Беларусь. Государственный банк

материалов и данных Государственного картографо-геодезического фонда Республики Беларусь. 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 картографогеодезический 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 определення;
  - 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 картографогеодезический 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:

| TIPOCKT THEIT PROGRAMMETON NO CTORIES         |                               |  |  |
|---|-------------------------------|--|--|
| Наименование организации                      | Адрес                         |  |  |
| Навигационно-топографическое управление       | Республика Беларусь, 220034,  |  |  |
| Генерального штаба Вооруженных Сил Республики | г. Минск,                     |  |  |
| Беларусь                                      | ул. Коммунистическая, 1       |  |  |
|   | Республика Беларусь, 220005,  |  |  |
| Государственный комитет                       | г. Минск,                     |  |  |
| по имуществу Республики Беларусь              | 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)

А.П.Присяжнюк (фамилия, инициалы)

Начальник отдела экономики и

планирования производства (должность руководителя разработки)

О.А.Рогова (фамилия, инициалы)

Главный редактор карт –

начальник управления картографии (должность исполнителя разработки)

Н.П.Бабура (фамилия, инициалы)