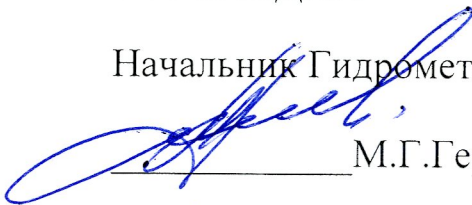


УТВЕРЖДАЮ

Начальник Гидромета



М.Г.Герменчук

«31» января 2017 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО КАДАСТРА

Настоящая технологическая схема ведения Государственного климатического кадастра разработана на основании Положения о Государственном климатическом кадастре, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.10.2006г. №1301. Ведение Государственного климатического кадастра осуществляется в соответствии с действующими нормативными документами, устанавливающими основные принципы организации и методику метеорологических наблюдений, методы контроля и обработки результатов наблюдений.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23.01.2007 г. № 75 «О реализации Закона Республики Беларусь «О гидрометеорологической деятельности» данные, относящиеся к Государственному климатическому кадастру являются информацией общего назначения и предназначены для общего пользования и безвозмездно предоставляются через средства массовой информации или иными общедоступными способами.

Государственный климатический кадастр состоит из трех частей:

1. ежемесячные и ежегодные метеорологические данные (обобщенные в виде таблиц);
2. ежегодный «Обзор климатических особенностей и опасных гидрометеорологических явлений Республики Беларусь»;
3. многолетние данные (нормы).

1. Ежемесячные и ежегодные метеорологические данные

1.1. В соответствии с действующими нормативными документами на стационарных пунктах государственной сети гидрометеорологических наблюдений производятся регулярные метеорологические наблюдения за измеряемыми и регистрируемыми параметрами метеорологических

величин и определяемыми визуально метеорологическими характеристиками.

1.2. Результаты наблюдений в виде книжек и на техническом носителе поступают в отдел научно-методического обеспечения гидрометеорологических наблюдений ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды. По каждому стационарному пункту после проведения обработки и контроля данных формируются таблицы, которые служат основой получения ежемесячников и ежегодников.

1.3. Ежемесячники (включая таблицы) издаются типографским (электронным) способом ежемесячно через 1,5 месяцев за отчетным, ежегодники – ежегодно типографским (электронным) способом не позднее 6 месяцев за отчетным периодом.

1.4. В соответствии с положением о Государственном гидрометеорологическом фонде, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.10.2006 г. № 1301 (далее - положением о Государственном гидрометеорологическом фонде) и перечнем документов Национального архивного фонда Республики Беларусь, образующихся в процессе деятельности Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, а также входящих в систему Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь территориальных органов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и государственных организаций, подчиненных Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, с указанием сроков хранения, утвержденного приказом Минприроды от 27.12.2012 г. №445-ОД (далее – перечень документов), информация в виде таблиц, ежемесячников и ежегодников хранится в Государственном гидрометеорологическом фонде (далее - Гидрометфонд).

2. «Обзор климатических особенностей Республики Беларусь и опасных гидрометеорологических явлений за прошедший год»

2.1. Ежегодно в отделе климата ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» осуществляется сбор и систематизация информации за прошедший год по всем стационарным пунктам метеорологических наблюдений государственной сети гидрометеорологических наблюдений.

2.2. Проводится анализ метеорологической информации прошедшего года, программными комплексами, установленными на

ПЭВМ отдела климата, рассчитываются среднеобластные и среднереспубликанские значения температуры воздуха и количества осадков по месяцам, сезонам и году в целом.

2.3. Анализируются климатические особенности прошедшего года в целом, сезонов и каждого месяца, производится сравнение полученных данных с климатическими нормами, определяется их повторяемость за период инструментальных наблюдений.

2.4. Определяются аномалии по температуре воздуха и осадкам, и на основании сравнительных данных строятся карты аномалий температуры воздуха в различные месяцы года.

2.5. Анализируются и систематизируются сведения об опасных гидрометеорологических и агрометеорологических явлениях.

2.6. Отражаются изменения климата, происходящие на территории страны.

2.7. Обзор климатических особенностей Республики Беларусь за прошедший год издается ежегодно типографским (электронным) способом не позднее 4 месяцев за отчетным периодом.

2.8. В соответствии с положением о Государственном гидрометеорологическом фонде и перечнем документов годовые обзоры климатических особенностей Республики Беларусь хранятся в Гидрометфонде, а также размещаются на сайте Гидромета .

3. Многолетние данные (нормы).

3.1. Метеорологическая информация накапливается в отделе климата и Гидрометфонде на технических носителях.

3.2. На основе этой информации в отделе климата ведутся специализированные электронные базы срочного, суточного и месячного разрешения и оперативные месячные базы данных по температуре воздуха и осадкам за фактический период работы каждого стационарного пункта государственной сети гидрометеорологических наблюдений. Базы срочных, суточных и месячных данных регулярно пополняются как текущими, так и историческими данными.

3.3. Используя вышеперечисленные базы данных, рассчитываются в соответствии с требованиями Всемирной метеорологической организации многолетние данные (климатические нормы), которые являются заключительным этапом обработки метеорологических данных. Нормы служат основой для составления справочника по климату Беларуси.

3.4. Рассчитанные многолетние данные (климатические нормы) издаются типографским (электронным) способом в виде Справочника по климату Беларуси не реже одного раза в 30 лет.

3.5. Каждый выпуск Справочника по климату Беларуси состоит из шести частей, которые содержат характеристики отдельных метеорологических величин: часть I – Температура воздуха и почвы; часть II – Осадки; часть III – Ветер. Атмосферное давление; часть IV – Снежный покров; часть V – Солнечное сияние. Влажность воздуха. Метеорологическая дальность видимости; часть VI – Облачность и атмосферные явления. Каждая часть издается отдельно.

3.6. В соответствии с положением о Государственном гидрометеорологическом фонде и перечнем документов Справочники по климату Беларуси хранятся в Гидрометфонде, а также размещаются на сайте Гидромета.

Основным инструментом для ведения Государственного климатического кадастра являются программные комплексы Fklimat (содержащий базы месячных данных) и CliWare (содержащий базы месячных, декадных, суточных и срочных данных), предназначенными для решения задач по комплексному управлению климатическими, текущими и оперативными данными. Создание и использование баз данных программных комплексов осуществляется специалистами Гидромета.