

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральная служба
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Федеральное государственное бюджетное учреждение
**«Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»**
(ФГБУ «Уральское УГМС»)

**Решение
Технического совета ФГБУ «Уральское УГМС»**

26.09.2024

№ 3

г. Екатеринбург

1. Испытание и внедрение усовершенствованного программного комплекса «АРМ АГРОПРОГНОЗ» (разработчик ВНИИСХМ)

Заслушав и обсудив сообщение агрометеоролога ОА Закировой Л.Р., технический совет отметил:

Усовершенствованная версия АРМ Агропрогноз, дополненная программными средствами и библиотеками, новым блоком графики, формирования таблиц, возможностью подготовки карт-схем, даёт возможность для расширенного анализа агрометеорологических условий и представления информационно-прогностической продукции потребителю.

Технический совет рекомендует:

Учитывая хорошие результаты опытной эксплуатации и преимущества перед предыдущей версией, внедрить использование усовершенствованной автоматизированной системы «АРМ-Агропрогноз» в оперативной работе отдела агрометеорологии и группах ОСХ Уральского УГМС.

2. Испытание метода прогноза запасов влаги в метровом слое почвы ко времени возобновления вегетации (ФГБУ «Гидрометцентр России Тарасова Л.Л.)

Заслушав и обсудив отчет Черкашенко Н.М, ведущего агрометеоролога, об испытании метода, технический совет отметил большую работу, в том числе, по восполнению результатов авторских испытаний и выразил сожаление ввиду неудовлетворительной успешности метода, уступающей в оправдываемости применяемому методу (Разумовой Л.А.). Оправдываемость испытываемого метода составила 22-67% и оказалась на 14-44% ниже оценки действующего метода.

Технический совет рекомендует:

Учитывая низкую оправдываемость, трудоёмкость, отсутствие автоматизации испытываемого метода, не внедрять его в практической работе подразделений ФГБУ «Уральское УГМС».

Действующий метод прогноза (автор Разумова Л.А.), имеющий хорошую оправдываемость и успешно работающий в системе «АРМ Агропрогноз», оставить в качестве основного.

3. Испытание и внедрение Автоматизированной технологии обработки информационного потока для формирования рядов среднемесячных (среднедекадных) значений температуры воздуха и месячных (декадных) сумм осадков из телеграмм кода КН-19 (ДЕКАДА) и КЛИМАТ, выдачи ранжированного ряда экстремально теплых (холодных) и влажных (сухих) лет (ФГБУ «СибНИГМИ» Л.А.Воронина, А.В.Гочаков)

Приняв во внимание доложенные главным синоптиком Шепоренко Г.А. результаты работы по испытанию технологии в течение 2023-2024 годов, технический совет отмечает:

Значимость технологии при анализе повторяемости складывающихся гидрометеорологических условий и актуальность использования результатов в обзорно-информационных материалах; успешность разработчиков в устранении имевшихся в 2023 году недостатков в работе технологии; возможность климатологического анализа тепловлагообеспечения Уральского региона на основе расчёта дополнительно введенного компонента технологии - индекса Педя Д.А..

Технический совет рекомендует:

Внедрить в организациях Уральского УГМС Автоматизированную технологию обработки информационного потока для формирования рядов среднемесячных (среднедекадных) значений температуры воздуха и месячных (декадных) сумм осадков из телеграмм кода КН-19 (ДЕКАДА) и КЛИМАТ, выдачи ранжированного ряда экстремально теплых (холодных) и влажных (сухих) лет с дополненным компонентом – Индекс Педя Д.А. (ФГБУ «СибНИГМИ» Воронина Л.А, Гочаков А.В.).

4. О временном переводе на прерывистый режим работы с 02.10.2024 М-2 Каменск-Уральский (сообщение начальника ОГСН Шилиной Н.П.).

Приняв во внимание штатные трудности, изложенные в служебной записке начальника М-2 Каменск-Уральский, технический совет рекомендует:

В связи с неукomплектованностью штата М-2 Каменск-Уральский ФГБУ «Уральское УГМС» временно сократить количество сроков метеорологических наблюдений с персоналом с восьми до пяти (03, 06, 09, 12, 15 ВСВ) при функционирующем круглосуточно АМК и наличии удаленного доступа к ПК АМК со 2 по 15 октября 2024 года до укомплектования штата..

Председатель

Н.П. Шилина

Секретарь

Г.А. Шепоренко