

АКТ

Методической инспекции ФГБУ «Забайкальское УГМС» по агрометеорологическим наблюдениям и агрогидрологическим работам

г. Чита

20 июнь 2023 г.

В период с 14 июня по 20 июня 2023 года, в соответствии с планом инспекций организаций наблюдательной сети Росгидромета на 2023 год, научным сотрудником ФГБУ «ВНИИСХМ» А.Г. Афониним осуществлена методическая инспекция в ФГБУ «Забайкальское УГМС» с целью проверки работы агрометеорологической сети по соблюдению методик производства агрометнаблюдений и агрометеорологических работ на соответствие их требованиям действующих РД, а так же для оказания методической помощи.

ФГБУ «Забайкальское УГМС» обслуживает гидрометеорологической информацией Забайкальский край.

Агрометеорологические наблюдения на территории деятельности ведутся в основном, за картофелем, за естественными травами на сенокосном и пастбищном участках. Наблюдения за картофелем, овощами, в основном, переместились на приусадебные участки.

В 2023 г. на территории Забайкальского края ФГБУ «Забайкальское УГМС» к агрометеорологическим наблюдениям привлечено 24 наблюдательных подразделения (НП).

В 2023 году инструментальные наблюдения за влажностью почвы провели 23 НП.

Обеспеченность станций и постов приборами и оборудованием удовлетворительная.

На НП работают 21 техник-агрометеоролог и на 3-х станциях проводят наблюдения начальники станций. Из-за низкой зарплаты техников на сети наблюдается недостаточная укомплектованность кадрами. Несмотря на большую «текучесть» кадров и отсутствия специального образования у вновь принимаемых сотрудников, прилагаются большие усилия специалистов для обучения кадров на станциях и постах. Ошибки и пропуски в наблюдениях отсутствуют.

Агрогидрологические свойства почвы (АГСП) проконтролированы, полностью пригодны для применения. Запланированы закупки нового оборудования.

Имеющаяся сеть агрометеорологических наблюдений достаточна для фоновой оценки агрометеорологического режима возделывания 2–3 основных сельскохозяйственных культур. Для остальных сельскохозяйственных культур и для детализации условий роста и развития растений по районам края (даже основных культур), а также для качественного обслуживания органов власти и сельскохозяйственных организаций, а также для расширения спец. обслуживания её недостаточно.

Главным подразделением по методическому руководству сетью агрометеорологических наблюдений, их анализу и обобщению является отдел агрометпрогнозов и агрометеорологии ФГБУ «Забайкальское УГМС». Отдел осуществляет методическое руководство сетью агрометеорологических наблюдений. Работа отдела осуществляется в соответствии с Положением об отделе, согласно годовым и месячным планам. Отдел оказывает методическую помощь НП, ФГБУ «Забайкальское УГМС» при внедрении новых методов и технологий производства наблюдений, режимной обработки и контроля качества результатов наблюдений, по вопросам обслуживания сельскохозяйственных организаций агрометеорологической информацией.

Методическое руководство направлено на качественное выполнение всех плановых заданий, строгое соблюдение в работе руководящих документов. Оно заключается не только в проверке материалов наблюдений (таблиц ТСХ-1, ТСХ-4, ТСХ-6м; книжек КСХ-1м, КСХ-2м, КСХ-3 и т. д.), но и в подготовке на сеть информационных писем, планов на текущий период, в проведении стажировок и т.д.

Отдел агрометпрогнозов и агрометеорологии ФГБУ «Забайкальское УГМС» осуществляет выпуск и редактирование агрометеорологического ежегодника (АМЕ), производит компоновку и передачу проконтролированных файлов с исходной информацией и файлов таблиц АМЕ в ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД». Задолженности нет.

Все материалы наблюдений, предназначенные для архивного хранения, в надлежащем виде передаются в ОФД, как в бумажном, так и в электронном виде.

В отделе имеются годовой и месячный планы работ, которые в целом успешно выполняются. Планы-задания для НП составляются в УГМС и Бурятский ЦГМС - филиал ФГБУ «Забайкальское УГМС», в отделе имеется сводный план по всем НП.

Инспекции НП осуществляются согласно плану инспекций. НП не проинспектированных более пяти лет нет. Замечаний не выявлено.

Во время инспекции рассмотрены вопросы работы агрометеорологической сети по соблюдению методик производства агрометнаблюдений и агрометеорологических работ на соответствие их требованиям действующих РД, а так же оказана методическая помощь и рассмотрены замечания по отчету о состоянии сети наблюдений.

Качество агрометеорологических наблюдений на сети УГМС можно оценить как хорошее.

Выводы:

Деятельность ФГБУ «Забайкальское УГМС» по организации агрометеорологических наблюдений, методическому руководству станциями и постами, изучению агрометеорологического режима, обслуживанию сельскохозяйственных органов власти признана соответствующей требованиям действующих РД.

Методическое руководство агрометеорологическими наблюдениями в целом проводится квалифицированно. В УГМС своевременно осуществляется контроль результатов агрометеорологических наблюдений, вовремя подготавливаются агрометеорологические ежегодники, методические письма, указания.

Имеющаяся сеть агрометеорологических наблюдений достаточна для фоновой оценки агрометеорологического режима возделывания 2–3 основных сельскохозяйственных культур. Для детализации условий роста и развития растений по районам области (даже основных культур) её недостаточно.

Приборами и оборудованием НП, в основном, обеспечены, но большая часть СИ и оборудования уже морально выработала свой ресурсный срок.

Предложения в адрес ФГБУ «Забайкальское УГМС»:

Принимать меры по оснащению станций и постов современными СИ и оборудованием, обеспечивающими выполнение всех плановых заданий.

Срок: постоянно

Предложения в адрес ФГБУ «ВНИИСХМ»:

Проводить переработку основных нормативных документов по агрометеорологическим наблюдениям и первичной обработке информации с учётом современных средств измерений.

Срок: постоянно

Научный сотрудник ФГБУ «ВНИИСХМ»



А.Г. Афонин

С актом ознакомились:

Начальник ФГБУ «Забайкальское УГМС»



О.Л. Ляшко

Начальник отдела агрометеорологии
ФГБУ «Забайкальское УГМС»



Н.И. Шешукова