

Рекомендации
Российского гидрометеорологического общества
по итогам проведённого 23 апреля 2024 года круглого стола по теме
«Гидрометеорологические приборы, оборудование и услуги
российских производителей и поставщиков,
(состояние, проблемы, сдерживающие факторы продвижения)»

Начиная с 2019 года мероприятия в формате «круглых столов» проводятся РГМО в целях содействия практическому использованию достижений гидрометеорологии в интересах населения и экономики страны.

Учитывая, что в организации различных форм гидрометеорологического обслуживания, организации дополнительных наблюдений, производстве гидрометеорологических приборов и технологий все возрастающую роль начинают играть частные и негосударственные структуры, 23 апреля 2024 года РГМО проведён круглый стол по теме «Гидрометеорологические приборы, оборудование и услуги российских производителей и поставщиков (состояние, проблемы, сдерживающие факторы продвижения)».

Вёл заседание круглого стола Президент РГМО А.И.Бедрицкий.

В мероприятии, проводившемся в комбинированном режиме (личное присутствие и видеоконференция) приняло участие около 40 представителей организаций частного сектора, в первую очередь, производителей и поставщиков гидрометеорологического оборудования и услуг. Участие в заседании приняли представители региональных отделений РГМО, НИУ и УГМС Росгидромета, Росавиации.

В ходе выступлений отмечено, что важным, современным трендом, признанным Всемирной метеорологической организацией является формирование, как в глобальном, так и в национальных масштабах, - метеорологической отрасли, составной частью которой является частный сектор.,

в том числе сектор производства гидрометеорологических приборов, оборудования и услуг.

По-существу, национальная служба из государственного органа, отвечающего исключительно за собственную деятельность в соответствии с возложенными на него задачами, трансформируется в орган, способствующий развитию «национальной гидрометеорологической отрасли».

В целях заполнения имеющихся пробелов, расширения спектра продукции и услуг, обеспечения всех потребностей общества, отраслей экономики, населения, вооружённых сил, для национальной гидрометеорологической службы новой задачей становится создание условий для развития «национальной гидрометеорологической отрасли».

Представителями компаний производителей и поставщиков гидрометеорологических приборов, оборудования и услуг была представлена информация о характеристиках и номенклатуре выпускаемой ими продукции, основных потребителях, объёмах и особенностях применения ими гидрометеорологического оборудования.

В ходе обсуждения участниками круглого стола были затронуты вопросы, решение которых способствовало бы расширению использования передовых отечественных технологий измерений параметров природной среды, обслуживания населения и пользователей погодозависимых отраслей экономики со стороны представителей частного сектора.

К ним, в частности, относятся вопросы совершенствования нормативного регулирования деятельности в области гидрометеорологии, установления чётких правил и процедур обеспечения такой деятельности.

Так, отмечалось, что действующие нормативные документы, а также сложившиеся в системе Росгидромета практики имеют существенные пробелы, не охватывают весь спектр характерных для современного периода ситуаций, допускают неоднозначные трактовки.

Было, в частности, высказано мнение относительно руководящего документа Росгидромета РД 25.18.761-2018. «Средства измерений гидрометеорологического назначения сетевые. Общие технические требования», согласно пункту 5.2 которого базовые метрологические организации Росгидромета проводят опытную эксплуатацию средств измерений с целью их допуска к дальнейшей эксплуатации на государственной сети наблюдений. Оцениваемые ими, согласно этого РД, показатели имеют чисто эксплуатационный

характер (продолжительность наработки на отказ, время непрерывной работы без технического обслуживания и др.), а оценки метрологических характеристик не предусмотрено.

По мнению участников круглого стола при необходимости оценки также и метрологических характеристик, она должны проводиться в соответствии с нормативным документом, содержащим критерии этой оценки и не противоречащим Федеральному закону "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ.

Должны быть указаны требования к условиям проведения испытаний и к эталонам сравнения, в том числе их статус как эталонов сравнения, а так же статус документа разрешающего к использованию данное СИ.

Высказывалось мнение, что для разработки соответствующего документа в Росгидромете можно было бы использовать, по аналогии, нормы приказа Минпромторга России от 28.08.2020 N 2905 (ред. от 12.08.2022) «*Об утверждении порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, формы сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения*» (Зарегистрирован в Минюсте России 20.11.2020 N 61034)

Обращалось также внимание на то, что в РД 25.18.761-2018 (раздел 4) указано, что Росгидромет должен обеспечивать контроль за допуском СИ к эксплуатации без ссылок на наличие соответствующей нормы в 102-ФЗ.

Многими участниками затрагивался вопрос об отсутствии действующей системы сертификации приборов и оборудования для авиационного применения.

В целом, большинством участников поднимался вопрос о необходимости создания Росгидрометом чётких правил подтверждения права допуска гидрометеорологических приборов, оборудования и услуг российских производителей и поставщиков для применения на наблюдательных сетях Росгидромета, в том числе авиационных.

По итогам состоявшегося обсуждения участники круглого стола, рекомендуют Росгидромету

1. Закрепить в нормативном документе чёткие правила подтверждения права допуска гидрометеорологических приборов, оборудования и услуг российских производителей и поставщиков для применения на наблюдательных сетях Росгидромета, в том числе авиационных.

2. Рассмотреть вопрос об уточнении существующей организации учёта и регистрации «негосударственных» пунктов наблюдений и их индексации, в том числе в качестве дополнительных источников информации для Государственной наблюдательной сети.

3. Способствовать введению в практику проведение встреч, конференций, выставок с участием заинтересованного частного сектора и других негосударственных структур для выработки совместных мер по развитию национальной метеорологической отрасли;

4. Способствовать организации в системе Росгидромета учебного центра (учебных центров) отечественных производителей и поставщиков гидрометеорологических приборов, оборудования и услуг, представляющих российский частный сектор.