



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
(ФГБУ «ДВНИГМИ»)**

690091 ГСП Владивосток, ул. Фонтанная, 24
для телеграмм: Владивосток, ГИМЕТ
тел: (423) 243-40-88, факс: (423) 243-40-54, 240-49-83
Эл. почта: hydromet@mail.ru

№ УС-205 от 27.11.2025 г.

**ПРОТОКОЛ № 5
Заседания Ученого совета ФГБУ «ДВНИГМИ»
от 27.11.2025 г.**

Присутствовало на заседании 20 чел. из 26 членов Ученого совета, что составляет более 2/3 его состава.

Повестка дня:

1. Вступительное слово директора ФГБУ «ДВНИГМИ» // Докл. Горшков Е.А.
2. Рассмотрение результатов испытания метода прогноза группы загрязнения воздуха по городу в целом для крупных городов Хабаровского края, Амурской области, ЕАО и Приморского края // Докл. Вербицкая Е.М.
3. Отчёты за 2025 год по темам Планов НИТР и ОНР // Докл. Вербицкая Е.М., Крохин В.В., Бугаец А.Н., Мощенко А.В., Гончуков Л.В., Вражкин А.Н., Мезенцева Л.И., Стасюк Е.И., Диденко М.Г., Белан Т.А., Харитонов Г.Ю., Глубоков Н.В., Круц А.А., Усольцева Р.В.
4. Отчеты о выполнении Программы развития ФГБУ «ДВНИГМИ» на 2025–2029 гг. в части предложений и запросов УГМС за 2025 г. // Докл. Бугаец А.Н., Вербицкая Е.М., Вражкин А.Н., Гончуков Л.В., Диденко М.Г., Крохин В.В., Любицкий Ю.В., Мезенцева Л.И., Стасюк Е.И., Шпачук Д.Р., Усольцева Р.В.

СЛУШАЛИ:

1. **Вербицкая Е.М.** Доклад «Рассмотрение результатов испытания метода прогноза группы загрязнения воздуха по городу в целом для крупных городов Хабаровского края, Амурской области, ЕАО и Приморского края»

Вопросы задавали: Вражкин А.Н. (1), Соколов О.В. (8), Мезенцева Л.И. (1), Шпачук Д.Р. (1).

2. **Вербицкая Е.М.** Отчёт за 2025 год по теме Плана НИТР 1.6.1 «Развитие методов и технологий детализированного численного прогноза погоды на территории Дальнего Востока и Восточной Сибири РФ»

Вопросы задавали: Соколов О.В. (1).

3. **Крохин В.В.** Отчёт за 2025 год по теме Плана НИТР 1.6.2 «Развитие технологии прогнозирования тропических циклонов (ТЦ), включая систему усвоения начальных данных о ТЦ и обеспечивающей выпуск необходимой номенклатуры прогностической продукции в условиях сокращения объёма начальной информации из зарубежных источников»

Вопросы задавали: Соколов О.В. (1).

4. **Бугаец А.Н.** Отчёт за 2025 год по теме Плана НИТР 1.6.3 «Разработка нового поколения отечественных систем оперативных гидрологических прогнозов для бассейнов рек ДФО, основанных на современных методах и моделях

Вопросы задавали: Крохин В.В. (1), Соколов О.В. (1).

5. **Мощенко А.В.** Отчёт за 2025 год по теме Плана НИТР 4.6.6 «Развитие методов оценки состояния морской среды по данным гидрохимического и гидробиологического мониторинга в заливе Петра Великого (Японское море)»

Вопросы задавали: Соколов О.В. (1).

6. **Гончуков Л.В.** Отчёт за 2025 год по теме Плана НИТР 5.3.4 «Разработка прикладных методов и средств цифрового гидрометеорологического обеспечения морской деятельности на акваториях Дальневосточных морей»

Вопросы задавали: Соколов О.В. (1), Любицкий Ю.В. (1).

7. **Вражкин А.Н.** Отчёт за 2025 год по теме Плана НИТР 5.4.2 «Разработка отечественных систем анализа и оперативного прогноза морских гидрологических процессов на побережье и акватории Дальневосточных морей и морей Восточной Арктики, основанных на современных методах и моделях»

Вопросы задавали: Соколов О.В. (1), Круц А.А. (1).

8. **Мезенцева Л.И.** Отчёт за 2025 год по теме Плана НИТР 5.5.4 «Климатические оценки текущих гидрометеорологических условий в акваториях и на побережье дальневосточных морей»

Вопросы задавали: Круц А.А. (1).

9. **Стасюк Е.И.** Отчёт за 2025 год по теме Плана НИТР 5.6.3 «Развитие методов обработки и анализа данных наблюдений, получаемых автоматизированными средствами измерений на сети морских береговых гидрометеорологических станций и постов»

Вопросы задавали: Соколов О.В. (2), Круц А.А. (1), Любицкий Ю.В. (1).

10. **Диденко М.Г.** Отчёт за 2025 год по теме 1 Раздела 2 Плана НИТР «Проведение научно-методических инспекций сетевых подразделений Росгидромета»
Вопросы задавали: Любичский Ю.В. (1). Соколов О.В. (1).
11. **Белан Т.А.** Отчёт за 2025 год по теме 7 Раздела 2 Плана НИТР «Анализ и оценка состояния акваторий Дальневосточных морей на основе данных системы государственного мониторинга и сезонных судовых съемок ФГБУ «ДВНИГМИ» в 2024–2025 гг.»
12. **Белан Т.А.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 2.5 «Морской экспедиционный мониторинг гидрологического и гидрохимического состояния акваторий Дальневосточных морей, морей Восточной Арктики, северо-западной части Тихого океана»
13. **Вербицкая Е.М.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 3.10 «Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ДВНИГМИ»»
14. **Харитонов Г.Ю.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 3.19 «Создание календарных навигационных пособий «Таблицы приливов»»
Вопросы задавали: Соколов О.В. (1).
15. **Гончуков Л.В.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 4.5 «Обеспечение функционирования Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане»
Вопросы задавали: Соколов О.В. (1), Круц А.А. (1).
16. **Глубоков Н.В.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 4.11 «Сопровождение и поддержка оперативных технологий ФГБУ «ДВНИГМИ»»
17. **Диденко М.Г.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 4.13 «Обеспечение устойчивого функционирования СПЦ, в том числе автоматизированной информационно-управляющей системы центров предупреждения о цунами ФГБУ «Камчатское УГМС», ФГБУ «Сахалинское УГМС», ФГБУ «Приморское УГМС»»
Вопросы задавали: Соколов О.В. (2), Шпачук Д.Р. (1).
18. **Круц А.А.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 7.1 «Ведение Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении»
19. **Круц А.А.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 8.2 «Выполнение функций Мировых центров по океанографии и метеорологии. Выполнение функций Национального центра океанографических данных (НЦОД) России»
20. **Усольцева Р.В.** Отчёт за 2025 год по теме Плана ОНР 11.1.4 «Государственный учет результатов научно-технической деятельности (РНТД) в системе Росгидромета». Сведения об оформлении прав на охраноспособные результаты, полученные в 2025 году. Достижение количественных показателей, заявленных в ЕГИСУ НИОКТР

Вопросы задавали: Гончуков Л.В. (1), Мезенцева Л.И. (1), Мощенко А.В. (1).

21. Бугаец А.Н., Вербицкая Е.М., Вражкин А.Н., Гончуков Л.В., Диденко М.Г., Крохин В.В., Любичский Ю.В., Мезенцева Л.И., Стасюк Е.И., Шпачук Д.Р., Усольцева Р.В. Отчет о выполнении Программы развития ФГБУ «ДВНИГМИ» на 2025–2029 гг. в части предложений и запросов УГМС за 2025 г.

На голосование вынесены следующие вопросы:

1. Утверждение проекта решения Ученого совета:
«1. Испытания метода прогноза группы загрязнения воздуха по городу в целом для крупных городов Хабаровского края, Амурской области, ЕАО и Приморского края считать завершенными и выполненными в полном объеме.
2. Одобрить работу авторов по разработке метода и технологии прогноза группы загрязнения воздуха по городу в целом для городов Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Биробиджан, Благовещенск, Владивосток.
3. В связи с достаточно высокими оценками качества прогнозов, отсутствием других автоматизированных методов прогнозирования НМУ в населенных пунктах территории ответственности ФГБУ «Дальневосточное УГМС» и учитывая наличие собственного метода прогноза параметра «Р» по городу Владивостоку в ФГБУ «Приморское УГМС», а также систематическое превышение качества методических прогнозов над качеством оперативных синоптических прогнозов **рекомендовать метод и технологию** краткосрочного прогноза группы загрязнения воздуха по городу в целом для городов Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Биробиджан, Благовещенск и Владивосток **к использованию в оперативной практике** ФГБУ «Дальневосточное УГМС» и «Приморское УГМС» **согласно приведенным** в таблице 1 **статусам**:

Таблица 1. Рекомендуемые статусы методических прогнозов согласно решениям Технических советов ФГБУ «Дальневосточное УГМС», «Приморское УГМС»

Сезон	Весна	Лето	Осень	Зима	Год
Город	Рекомендованный статус методических прогнозов				
Хабаровск	Основной	Основной	Основной	Вспомогательный	Основной
Комсомольск	Основной	Основной	Основной	Вспомогательный	Основной
Биробиджан	Основной	Вспомогательный	Основной	Основной	Основной
Благовещенск	Основной	Вспомогательный	Основной	Основной	Основной
Владивосток	Вспомогательный	Вспомогательный	Основной	Основной	Вспомогательный

4. Представить результаты оперативных испытаний в ЦМКП Росгидромета для рассмотрения и принятия решения о возможности использования метода в оперативной работе.»

Результаты голосования:

«ЗА» – 20,
«ПРОТИВ» – 0,
«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0.

2. Утверждение проекта решения Ученого совета:

«Одобрить доклады об основных результатах научной, научно-методической и оперативно-производственной деятельности ФГБУ «ДВНИГМИ» по темам 1.6, 4.6.6, 5.3.4, 5.4.2, 5.5.4, 5.6.3 Раздела 1; темам 1 и 7 Раздела 2 Плана НИТР и темам 2.5, 3.10, 3.19, 4.5, 4.11, 4.13, 7.2, 8.2 и 11.1.4 Плана ОНР на 2025 год. Считать работы выполненными в полном объеме в соответствии с календарными планами.

Направить в Росгидромет информационные отчеты ФГБУ «ДВНИГМИ» о выполнении Планов НИТР и ОНР на 2025 г., а также сведения об оформлении прав на охраноспособные результаты, полученные в 2025 г.»

Результаты голосования:

«ЗА» – 20,

«ПРОТИВ» – 0,

«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Испытания метода прогноза группы загрязнения воздуха по городу в целом для крупных городов Хабаровского края, Амурской области, ЕАО и Приморского края считать завершенными и выполненными в полном объеме.
2. Одобрить работу авторов по разработке метода и технологии прогноза группы загрязнения воздуха по городу в целом для городов Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Биробиджан, Благовещенск, Владивосток.
3. В связи с достаточно высокими оценками качества прогнозов, отсутствием других автоматизированных методов прогнозирования НМУ в населенных пунктах территории ответственности ФГБУ «Дальневосточное УГМС» и учитывая наличие собственного метода прогноза параметра «Р» по городу Владивостоку в ФГБУ «Приморское УГМС», а также систематическое превышение качества методических прогнозов над качеством оперативных синоптических прогнозов **рекомендовать метод и технологию** краткосрочного прогноза группы загрязнения воздуха по городу в целом для городов Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Биробиджан, Благовещенск и Владивосток **к использованию в оперативной практике** ФГБУ «Дальневосточное УГМС» и «Приморское УГМС» **согласно приведенным** в таблице 1 **статусам**:

Таблица 1. Рекомендуемые статусы методических прогнозов согласно решениям Технических советов ФГБУ «Дальневосточное УГМС», «Приморское УГМС»

Сезон	Весна	Лето	Осень	Зима	Год
Город	Рекомендованный статус методических прогнозов				
Хабаровск	Основной	Основной	Основной	Вспомогательный	Основной
Комсомольск	Основной	Основной	Основной	Вспомогательный	Основной
Биробиджан	Основной	Вспомогательный	Основной	Основной	Основной
Благовещенск	Основной	Вспомогательный	Основной	Основной	Основной
Владивосток	Вспомогательный	Вспомогательный	Основной	Основной	Вспомогательный

4. Представить результаты оперативных испытаний в ЦМКП Росгидромета для рассмотрения и принятия решения о возможности использования метода в оперативной работе.

5. Одобрить доклады об основных результатах научной, научно-методической и оперативно-производственной деятельности ФГБУ «ДВНИГМИ» по темам 1.6, 4.6.6, 5.3.4, 5.4.2, 5.5.4, 5.6.3 Раздела 1; темам 1 и 7 Раздела 2 Плана НИТР и темам 2.5, 3.10, 3.19, 4.5, 4.11, 4.13, 7.2, 8.2 и 11.1.4 Плана ОНР на 2025 год. Считать работы выполненными в полном объеме в соответствии с календарными планами.
6. Направить в Росгидромет информационные отчеты ФГБУ «ДВНИГМИ» о выполнении Планов НИТР и ОНР на 2025 г., а также сведения об оформлении прав на охраноспособные результаты, полученные в 2025 г.
7. Принять к сведению отчеты о выполнении Программы развития ФГБУ «ДВНИГМИ» на 2025–2029 гг. в части предложений и запросов УГМС за 2025 г.
8. Разместить протокол № 5 сессии Ученого совета ФГБУ «ДВНИГМИ» от 27.11.2025 г. на сайте института.

Председатель Ученого совета



Е.А. Горшков

Секретарь Ученого совета



Р.В. Усольцева