

ПРОТОКОЛ
заседания Научно-технического совета РГП «Казгидромет»

г. Астана

№2

от 23 июля 2026 г.

Председатель: Алимбаева Д.К. – Генеральный директор РГП «Казгидромет»

Секретарь: Кужагельдина Н.У. – начальник управления климатических исследований Научно-исследовательского центра РГП «Казгидромет»

Присутствовали: 13 членов НТС (кворум) и 2 участника заседания НТС (по списку)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение «Руководства по оценке загрязнения атмосферного воздуха на основе индекса качества воздуха (AQI)».

Докладчик: Тілләкәрім Тұрсын Адамбекқызы, директор Научно-исследовательского центра РГП «Казгидромет».

Повестка утверждена: «За» – 13, «Против» – 0, «Воздержались» – 0.

ЗАСЛУШАЛИ: Доклад о разработке документа «Руководство по оценке загрязнения атмосферного воздуха на основе индекса качества воздуха (AQI)».

В ходе выступления представлен проект документа «Руководство по оценке загрязнения атмосферного воздуха на основе индекса качества воздуха (KZAQI)».

Отмечено, что Руководство разработано в целях внедрения единого подхода к расчёту и оценке индекса KZAQI на основе методологии AQI Агентства по охране окружающей среды США (EPA), адаптированной к гигиеническим нормативам Республики Казахстан. Документ устанавливает порядок расчёта индекса, требования к использованию и оценке данных наблюдений, формированию статистических показателей и информированию населения и государственных органов.

Сообщено, что при разработке сохранены основные принципы методологии ЕРА, при этом концентрационные границы категорий адаптированы к национальным нормативам.

По результатам апробации подтверждена возможность применения индекса KZAQI для ежедневной оценки качества атмосферного воздуха по шести приоритетным загрязняющим веществам ($PM_{2.5}$, PM_{10} , NO_2 , SO_2 , CO , O_3), а также его согласованность с действующими показателями СИ и НП.

Отмечено, что KZAQI предназначен для оперативного информирования населения и не заменяет действующую систему государственного экологического мониторинга. Контроль специфических загрязняющих веществ, не включённых в расчёт индекса, будет осуществляться в рамках государственной сети наблюдений.

По итогам выступления сделан вывод, что внедрение Руководства обеспечит единый подход к оценке качества атмосферного воздуха, повысит эффективность информирования населения и будет способствовать гармонизации национальной системы оценки качества воздуха с международной практикой.

ИНФОРМИРОВАЛА:

Кузагельдина Н.У., секретарь НТС, о результатах внешнего рассмотрения проекта Руководства по оценке загрязнения атмосферного воздуха на основе индекса качества воздуха KZAQI.

Сообщено, что проект Руководства по оценке загрязнения атмосферного воздуха на основе индекса качества воздуха KZAQI прошёл внешнее рассмотрение в профильных государственных органах, научных организациях и общественном объединении.

Материалы по проекту поступили от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Министерства здравоохранения Республики Казахстан, Ассоциации экологических организаций Казахстана, представителя Казахского Национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова – М.Е. Лопаткиной, а также экспертов Казахского Национального университета имени аль-Фараби – В.Г. Сальникова, С.Е. Поляковой и П.С. Уалиевой.

В поступивших рецензиях, отзывах и предложениях отмечены актуальность и практическая значимость Руководства, а также

изложены замечания и рекомендации методологического, технического и редакционного характера. Все поступившие замечания и рекомендации рассмотрены разработчиками и учтены при доработке документа либо по ним представлены соответствующие пояснения. Ассоциация экологических организаций Казахстана сообщила об отсутствии замечаний и предложений.

ОБСУЖДЕНИЕ

Выступили: Яфязова Р.К., Калиев А.С., Кауазов А.М., Терехов А.Г.

В ходе обсуждения были рассмотрены вопросы доступности и оперативности информирования населения о качестве атмосферного воздуха, в том числе посредством телевизионных каналов, интерактивной карты и мобильного приложения AIR.KZ, а также размещения ссылок на соответствующие рекомендации для населения. Предложено рассмотреть возможность выделения детей в отдельную чувствительную группу. Отмечена необходимость установления соответствующих периодов осреднения согласно международному стандарту. В связи с этим предложено рекомендовать Министерству здравоохранения Республики Казахстан разработать национальные стандарты для одночасового и восьмичасового периодов осреднения, применяемые на территории Республики Казахстан, а также соответствующие рекомендации к ним.

РЕШИЛИ:

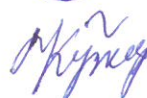
1. Рекомендовать внедрение методики оценки качества атмосферного воздуха KZAQI, разработанной на основе международной методологии AQI (EPA), в оперативно-производственную деятельность РГП «Казгидромет» для информирования государственных органов и населения о состоянии атмосферного воздуха.
2. Рекомендовать к утверждению Руководство по оценке загрязнения атмосферного воздуха на основе индекса качества воздуха KZAQI.

Результаты голосования: «За» – 13, «Против» – 0, «Воздержались» – 0.

Председатель НТС

Секретарь НТС

 **Д. Алимбаева**

 **Н. Кузагельдина**

СПИСОК
участников заседания Научно-технического совета
РГП «Казгидромет»

ВКС

10:00 часов

23.07.2026 г.

Члены НТС, сотрудники «РГП Казгидромет»	
1. Алимбаева Данара Кизатовна	Генеральный директор, Председатель НТС
2. Калиев Асет Сансызбаевич	Первый заместитель генерального директора
3. Яфязова Роза Кайюмовна	д.г.н., Начальник Управления исследования селевых процессов и прогнозирования селей
4. Терехов Алексей Геннадьевич	к.г.н., Ведущий научный сотрудник Управления метеорологических исследований и расчетов
5. Тілләкәрім Тұрсын Адамбекқызы	PhD, Директор Научно-исследовательского центра
6. Ташкенбаева Сауле Канатовна	Директор Департамента экологического мониторинга
7. Лоеенко Нонна Михайловна	Директор Департамента агрометеорологического мониторинга и прогнозирования
8. Шабданов Алмас Казиахметович	Директор Департамента метеорологии
9. Шмидт Марина Эвальдовна	Директор Гидрометцентра
Члены НТС по согласованию	
10. Маштаева Шамшагуль Ибрагимовна	к.г.н., старший научный сотрудник НИИ «Устойчивости экологии и биоресурсов», преподаватель кафедры метеорологии и гидрологии факультета географии и природопользования НАО «Казахский Национальный университет имени аль-Фараби»

11. Мадиеков Азамат Сансызбаевич	PhD, доцент, руководитель лаборатории гидрохимии и экологической токсикологии АО «Институт географии и водной безопасности»
12. Кауазов Азамат Маратович	к.г.н., старший преподаватель кафедры метеорологии и гидрологии факультета географии и природопользования НАО «Казахский Национальный университет имени аль-Фараби», координатор ЦАКИК РЭЦЦА
13. Кушникова Людмила Борисовна	к.г.н., ведущий инженер по качеству комплексной лаборатории Филиала РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям
Отсутствуют	
1. Серікбай Нұрғалым Тәжібайұлы	Директор Департамента гидрологии
2. Нысанбаева Айман Сагынбаевна	к.г.н., доцент, Заведующая кафедрой метеорологии и гидрологии факультета географии и природопользования НАО «Казахский Национальный университет имени аль-Фараби»
Приглашенные	
1. Амирова Галия Жилисбаевна	начальник Управления экологического мониторинга Департамента экологического мониторинга
2. Шерубаева Гульзат Саятовна	ведущий инженер Управления экологического мониторинга Департамента экологического мониторинга