

ПРОТОКОЛ

заседания секции «Охрана водных объектов» Научно-технического совета
Росприроднадзора

*тема: Автоматические средства измерения сбросов объектов водоотведения
(обзор существующих датчиков и приборов учета, места установки,
достаточность анализируемых показателей, срок эксплуатации, стоимость)*

30.03.2022 г.

г. Москва

1. СОСТАВ ЗАСЕДАНИЯ

Руководитель Секции:
Довлатова Елена Владимировна

Исполнительный директор
Российской ассоциации
водоснабжения и водоотведения

Куратор Секции:
Чернышев Владимир Владимирович

Начальник
Управления
государственного надзора в области
использования и охраны водных
объектов, атмосферного воздуха и
земельного надзора Росприроднадзора

Присутствовали:

В заседании секции приняли участие
69 человек (Приложение №1)

2. ОБСУДИЛИ:

В рамках заседания обсуждались следующие вопросы:

1. Наличие технической возможности оснащения автоматическими средствами измерения выпусков сточных вод в водные объекты;
2. Достаточность средств измерения отечественного и зарубежного производства и возможность применения их в существующих и разрабатываемых сейчас системах автоматического контроля сточных вод;
3. Возможность замены импортного оборудования на оборудование отечественного производства;
4. Необходимость разработки стандарта измерений и передачи данных в автоматическом режиме системами контроля сточных вод.

3. ЗАСЛУШАЛИ:

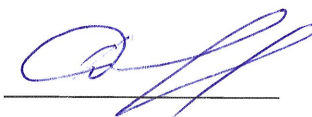
1. Доклад эксперта - генерального директора ООО «Эконикс-Эксперт» Зайцева Николая Конкордиевича на тему: «Приборы для непрерывного контроля состава воды»;
2. Доклад эксперта - технического директора ООО «Люмэкс» Попова Александра Платоновича на тему: «Система автоматического контроля сбросов «САКС ЛЮМЭКС»»;
3. Доклад эксперта - старшего научного сотрудника МГУ имени М.В. Ломоносова Петрова Александра Кирилловича с презентацией отечественной разработки «Оптический анализатор сточных вод» на базе исследовательского центра МГУ проект «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАТОН»;
4. Доклад члена секции - руководителя направления ООО «АКСИТЕХ» Высоцкой Викторией Сергеевны на тему: «Автоматизированная система автономного контроля стоков АСАКС»;
5. Доклад эксперта - руководителя отдела промышленного оборудования ООО «Экоинструмент» Платонова Максима Михайловича на тему: «Новая линейка оборудования для контроля состава питьевых и сточных вод»;
6. Доклад эксперта – руководителя по внедрению проектов (направление ЭкоМетео) ООО «СервисСофт Инжиниринг» Ханова Валерия Игоревича о совместном пилотном проекте ООО «СервисСофт Инжиниринг» и «Хах Ланге» на тему: «Системы автоматического контроля сбросов для промышленных предприятий»;
7. Доклад эксперта - главного специалиста по технологическому развитию, Департамента анализа и технологического развития систем водоснабжения и водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» Леонова Леонида Владимировича «Об опыте внедрения систем автоматического контроля сточных вод на объектах водоотведения водоканала г. Санкт-Петербурга»
8. Доклад эксперта - заместителя начальника службы метрологии Центра метрологии АО «Мосводоканал» Никифорова Сергея Александровича «Об опыте внедрения систем автоматического контроля сточных вод на объектах водоотведения Мосводоканала».

4. РЕШИЛИ:

1. Продолжить изучение возможности оснащения автоматическими средствами контроля выпусков водопользователей, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
2. Продолжить работу по анализу рынка средств измерения качественного состава сбросов в водные объекты всеми водопользователями и их

- абонентами и формирование полного технического спектра применяемых средств измерений и передачи данных в Росприроднадзор;
3. Инициировать работу по созданию национального стандарта по измерению показателей сточных вод и передачи данных в автоматических системах измерения и контроля. Обратиться в Росстандарт по вопросу введения в программу национальной стандартизации соответствующего проекта национального стандарта;
 4. Продолжить обсуждение поставленных вопросов на тематической секции в рамках VI Всероссийского водного конгресса.

Руководитель секции «Охрана
водных объектов»



Довлатова Е.В.

(подпись)

*Приложение 1 к Протоколу секции
«Охрана водных объектов» от 30.03.2022*

№ п/п	ФИО	Список участников	Должность
1.	Довлатова Елена Владимировна	Руководитель	секции, исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения
2.	Чернышев Владимир Владимирович	Куратор	секции, начальник Управления государственного надзора в области использования и охраны водных объектов, атмосферного воздуха и земельного надзора Росприроднадзора
3.	Ануфриев Кирилл Андреевич	Ведущий инженер-эколог	экологического департамента ООО «ГК Водоканал Эксперт»
4.	Белов Леонид Павлович	Советник	генерального директора по взаимодействию с органами государственной власти АО «Северсталь Менеджмент», к.б.н
5.	Бочаров Кирилл Геннадьевич	Заместитель	генерального инспектора ГК «Росатом»
6.	Будницкий Дмитрий Михайлович	Руководитель	направления нормативно-аналитической работы дирекции по взаимодействию с органами власти ООО УК «РОСВОДОКАНАЛ»
7.	Высоцкая Виктория Сергеевна	Технико-коммерческий инженер	ООО «АКСИТЕХ»
8.	Калинин Андрей Вацлавович	Главный специалист	сектора охраны поверхностных вод АО «ГК ШАНЭКО»
9.	Дорошенко Татьяна Валерьевна	Главный инженер	проектов ООО «Санкт-Петербург Экология»
10.	Епифанцев Максим Александрович	Директор по координации природоохранной деятельности	«ЕВРАЗ» (ассоциация предприятий черной металлургии «Русская сталь»)
11.	Калинин Андрей Вацлавович	Заведующий сектором	по охране поверхностных вод АО «ГК Шанэко»

- | | | |
|-----|-------------------------------------|--|
| 12. | Коносавский Павел
Константинович | Директор по научной работе ООО «Водный центр СПбГУ» |
| 13. | Лупанов Александр
Николаевич | к.х.н., Директор по развитию компании INTELLECT BUILDING (ООО «Интеллектастрой») |
| 14. | Новиков Андрей
Вячеславович | Руководитель направления по охране окружающей среды Департамента нормотворчества и взаимодействия с органами власти ООО «РКС-Холдинг» |
| 15. | Сальников Вячеслав
Иванович | Ведущий специалист отдела экологической безопасности и рационального природопользования департамента охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности ПАО «Транснефть» |
| 16. | Самбурский Георгий
Александрович | заместитель исполнительного директора Российской ассоциации водоснабжения по технологической политике, председатель ТК 343 "Качество воды" Росстандарта, зав. кафедрой экологической и промышленной безопасности Российского технологического университета – МИРЭА |
| 17. | Тудвачев Алексей
Викторович | Генеральный директор ООО «Водный центр СПбГУ» |
| 18. | Цветкова Анастасия
Валерьевна | генеральный директор Фонда поддержки прикладных экологических разработок и исследований «Озеро Байкал» |
| 19. | Шептунов Александр
Васильевич | заместитель генерального директора ООО «НПО «Квантовые технологии» |
| 20. | Политова Наталья
Викторовна | секретарь секции, ведущий эколог Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения |

Приглашенные эксперты

- | №
п/п | ФИО | Должность |
|----------|-------------------------------|------------------------|
| 1. | Власов Александр
Сергеевич | АО «Мосэлектронпроект» |

- | | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 2. | Зайцев Николай
Конкордиевич | Генеральный директор ООО «Эконикс-Эксперт» |
| 3. | Зинченко Владимир
Иванович | Директор ООО «Люмэкс» |
| 4. | Костенко Ирина
Геннадьевна | Начальник управления водного баланса и
производственного контроля ГУП «Водоканал
Санкт-Петербурга» |
| 5. | Леонов Леонид
Владимирович | Главный специалист по технологическому
развитию, Департамент анализа и
технологического развития систем
водоснабжения и водоотведения, ГУП
«Водоканал Санкт-Петербурга» |
| 6. | Никифоров Сергей
Александрович | Заместитель начальника службы метрологии
Центра метрологии АО «Мосводоканал» |
| 7. | Петров Александр
Кириллович | Старший научный сотрудник МГУ имени М.В.
Ломоносова, исследовательский центр МГУ
проект «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАТОН» |
| 8. | Платонов Максим
Михайлович | Руководитель отдела промышленного
оборудования ООО «Экоинструмент» |
| 9. | Попов Александр
Платонович | Технический директор ООО «Люмэкс» |
| 10. | Портнягин Михаил
Олегович | Эксперт АО «Мосэлектронпроект» |
| 11. | Пукемо Михаил
Михайлович | к.т.н., доцент Российского технологического
университета – МИРЭА, эксперт ЭТС РАВВ,
Председатель совета директоров ООО "АЛЬТА
ГРУПП" |
| 12. | Ханов Валерий Игоревич | Руководитель по внедрению проектов
(направление ЭкоМетео)
ООО «СервисСофт Инжиниринг» |

В заседании приняли участие сотрудники центрального аппарата Росприроднадзора, сотрудники водоканалов, входящих в состав ООО «РКС-Холдинг» и ООО УК «РОСВОДОКАНАЛ»