



УТВЕРЖДАЮ»

Министр экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

А.В. Шадриков

2023 г.

## ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ № 4

### Научно-технического совета

### Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

г.Казань

20.12.2023

**Председательствовал –**  
заместитель министра –  
руководитель секции охраны  
окружающей среды

Манидичева Ольга Владимировна

Заместитель министра

Тарнавский Егор Александрович

#### **Присутствовали:**

Члены НТС секции охрана  
окружающей среды

Валиуллин Д.Ф., Горшков Ю.А., Ермолаев О.П.,  
Иванов Д.В., Мустафин Х.В., Строганов В.Ф.,  
Сафиуллина Х.М., Петров А.М., Шагидуллин Р.Р.,  
Шагидуллина Р.А.

Сотрудники Министерства  
экологии и природных  
ресурсов РТ

Гараева А.Д., Закирова Е.В., Манджурова В.А.

#### **Приглашенные:**

Синяшин К.О.

помощник руководителя по инновационной  
деятельности Института органической и физической  
химии им. А.Е.Арбузова

Перминов В.И.

заместитель директора по строительству ООО «СК  
«Созидание»

Николаева Л.А.

заведующая кафедрой инженерная экология и  
безопасность труда Института электроэнергетики и  
электроники ФГБОУ ВО «Казанский  
государственный энергетический университет»  
(ВКС)

Никитин Е.Н.

заведующий лабораторией Института органической

## **Повестка дня:**

### **Заслушивание докладов:**

- проект НИР «Разработка технологии обезвреживания и утилизации промышленных отходов с. Новый Кокшан» – докладчик – Синяшин Кирилл Олегович – помощник руководителя по инновационной деятельности Института органической и физической химии им. А.Е.Арбузова;

- программа мероприятий «Мониторинг и оценка современного экологического состояния Большого и Малых Голубых озер с разработкой научно обоснованных рекомендаций по регулированию рекреационной нагрузки на водные объекты» – докладчик – Иванов Дмитрий Владимирович – заместитель директора по научной работе Института проблем экологии и недропользования АН РТ;

- вопросы загрязнения атмосферного воздуха в г.Казани – докладчик – Манидичева Ольга Владимировна – заместитель министра экологии и природных ресурсов.

### **Слушали:**

Манидичеву О.В.

Приветственное слово, о повестке дня

Синяшина К.О.

Проект НИР «Разработка технологии обезвреживания и утилизации промышленных отходов с. Новый Кокшан»

Иванова Д.В.

Программа мероприятий «Мониторинг и оценка современного экологического состояния Большого и Малых Голубых озер с разработкой научно обоснованных рекомендаций по регулированию рекреационной нагрузки на водные объекты»

Манидичеву О.В.

Вопросы загрязнения атмосферного воздуха в г.Казани

### **Решение:**

1. Доклад по теме проект НИР «Разработка технологии обезвреживания и утилизации промышленных отходов с. Новый Кокшан» принять к сведению. Рекомендовать Институту органической и физической химии им. А.Е. Арбузова обеспечить проработку озвученных рекомендаций и предложений:

- необходимо исполнить требования, установленные Национальным стандартом РФ ГОСТ Р 59057-2020 "Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 сентября 2020 г. N 709-ст), а также разработать технологический регламент на данную технологию или стандарт организации, включая технические условия, и придать этому документу легитимность предусмотренными законодательством о стандартизации способами.

- провести исследования качества питьевой воды на территории с. Новый Кокшан;

- дополнить представленные материалы следующей информацией: происходит ли снижение концентрации растворенных форм свинца в составе отвала в результате применения данной технологии; привести данные по остаточному содержанию соединений хрома в отвалах современных горно-обогатительных комбинатов при применении существующих технологий и содержание соединений хрома в отвалах при применении технологии, представленной ИОФХ им. А.Е. Арбузова; экономический эффект применения данной технологии в сравнении с другими вариантами утилизации; возможности использования данных отходов в других отраслях промышленности.

2. Доклад по теме «Программа мероприятий «Мониторинг и оценка современного экологического состояния Большого и Малых Голубых озер с разработкой научно обоснованных рекомендаций по регулированию рекреационной нагрузки на водные объекты» принять к сведению единогласно, поддержать достаточность программы запланированных исследований.

3. Рекомендовать Государственному Комитету Республики Татарстан по биологическим ресурсам разработать и утвердить типовые правила расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения при осуществлении туризма в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2023 №-1890

4. Доклад по теме «Вопросы загрязнения атмосферного воздуха в г. Казани» принять к сведению. Рекомендовать членам Научно-технического совета направить в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан предложения по решению проблемы качества атмосферного воздуха в г. Казани.

Руководитель секции  
охраны окружающей среды



О.В. Манидичева

Ответственный секретарь секции



Е.В. Закирова