

**Выписка из протокола заседания НТС  
уполномоченного государственного органа  
Мэрии г.Ош**

№ 2 от 02 декабря 2022 г.

**Присутствовали:** 7 членов НТС, руководитель, к.т.н., доцент Каримов Э.М.

**Повестка дня:**

1. Заслушивание годовых отчетов бюджетных научно-исследовательских работ, финансируемых Министерством образования и науки КР:

б) Результаты НИР, выполненных в Ошском технологическом университете им. М.М.Адышева по госзаказной тематике «Совершенствование методов проектирования автомобильных дорог на основе дифференциации районирования» промежуточный, научный руководитель, к.т.н., доцент Каримов Э.М.

**СЛУШАЛИ:** Председатель научно-технического совета мэрии г. Ош-Закиров Н. А.: Уважаемые члены научно-технического совета, сегодня на повестке дня заслушивание годовых отчетов бюджетных научно-исследовательских работ сотрудников Ошского технологического университета имени М.М.Адышева, финансируемых Министерством образования и науки КР. Поступило предложение заслушать годовой отчет по выполненным проектам. Какие будут ваши предложения? Если у членов нет предложений, тогда позвольте перейти к заслушиванию годовых отчетов. Регламент для доклада отчета до 20 минут.

Поступило предложение заслушать годовой отчет по научно-исследовательской работе на тему: «Совершенствование методов проектирования автомобильных дорог на основе дифференциации районирования» промежуточный, научный руководитель, к.т.н., доцент Каримов Э.М.

**Слушали:** Руководитель проекта Каримов Э.М. коротко изложил цели и задачи проекта, актуальность, рассказал о полученных результатах за календарный 2022 год. Цель настоящей работы заключалась в повышении качества проектирования автомобильных дорог за счет более обоснованного учета региональных природно-климатических условий и совершенствование существующих отраслевых нормативных документов Кыргызской Республики с учетом реальных условий эксплуатации.

**Вопрос:** Арынбаев Э. К. - Какие работы были запланированы в этом году по техническому заданию, и на сколько лет был рассчитан данный научный проект?

**Ответ:** Каримов Э.М.- Научный проект рассчитан на один года. В этом году все работы были выполнены по календарному плану. Установлены правила теоретических и нормативных обоснований для дорожно-климатического районирования горных дорог и изучены связи геокомплекса регионов и водно-теплового режима на различных высотных отметках.

**Вопрос:** Исаев И.Э. - Теоретическая и практическая значимость вашей работы?

**Ответ:** Каримов Э.М.- Схемы автомобильных дорог Кыргызской Республики пересекают различные высотные отметки, соответственно состав грунтов составляющие земляное полотно и показатели физических и механических характеристики различны. С экономической точки зрения, добиться однородного показателя очень сложно. Поэтому специфика проектирования и строительство автомобильных дорог в горной местности требует индивидуального подхода. Однако, методика конструирования и расчёта дорожных конструкций Кыргызской Республики держится на обычных способах, не учтены подходящие для низменности различия природных особенностей, присущих для горной местности, вызванных вертикальным расположением, установлением различных условий работы дорожных конструкций и обязательностью уточнения границ дорожно-климатических зон. Типы почв или грунтов, с характерной для его влажности, плотности и прочности, закономерностями сезонного изменения свойств, закономерностями увлажнения, просыхания и оттаивании грунтовых оснований – это одна из сторон специфики дорожно-климатической зоны. Поэтому развитие теоретические положения по дорожно-климатическому районированию по вертикальной зональности за счет теоретических и экспериментальных исследований, обобщающих результаты полевых и лабораторных работ по изучению характера протекания водно-тепловых процессов в земляном полотне за ряд годовых циклов и полного учета региональных природно-климатических условий особенно важна и актуальна при совершенствовании существующих отраслевых нормативных документов Кыргызской Республики с учетом реальных условий эксплуатации.

**Вопрос:** Исаков Н.Ж.-В чём заключается районирования автомобильных дорог?

**Ответ:** Каримов Э.М.-Сущность районирования заключается в выявлении в пределах исследуемого региона природных территориальных комплексов, различающихся по сложности условий дорожного строительства. А также входит качественная и количественная инженерная оценка условий дорожного строительства, выявление на этой основе дорожных ландшафтов, определение их территориального положения и границ, разработка рекомендаций по планированию и автомобильных дорог по каждой группе выделенных дорожных ландшафтов

**Председатель НТС:** Закиров Н. А. - Я думаю, что достаточно было вопросов, у кого есть какие предложения и замечания?

Закиров Н. А. -Отчет надо было оформить по требованию, в отчете встречаются некоторые стилистические и грамматические ошибки, которые надо устранить, также нужно указать, что эти работы не финансируются из других источников.

**Выступил:**Аттокуров У.Т.- предложил устранить некоторые орфографические и стилистические ошибки, откорректировать выводы и рекомендации по данному отчету. Отметили, что результаты, полученные в ходе исследований имеют как научную, так и практическую ценность и предложили утвердить отчет за 2022 г., рекомендовать в Министерство образования и науки.

**Председатель НТС:** Закиров Н. А. - Работа выполнена на должном уровне, поступило предложение одобрить и утвердить отчет по данному НИР за 2022 год и предложить продолжения данной научно- исследовательской работы в 2022 году.

Заслушав и обсудив вопросы повестки дня, научно-технический совет НТС мэрии г. Ош

### **ПОСТАНОВИЛ:**

1. Отчет по теме: «Совершенствование методов проектирования автомобильных дорог на основе дифференциации районирования», промежуточный, научный руководитель, к.т.н, доцент Каримов Э.М. за 2022 год одобрить и утвердить.
2. Считать необходимым выполнение продолжения указанного научно-исследовательского проекта в 2022 году.

**Председатель НТС  
Уполномоченного  
государственного органа  
мэрии города Ош:**



**Закиров Н. А.**

**Секретарь НТС  
Уполномоченного  
государственного органа  
мэрии города Ош:**

**Сулайманкулов Ж. К.**