

ВЫПИСКА
из протокола заседания НТС
мэрии г.Ош

№ 2 от « 02 » декабрь 2025 г.

Присутствовали: 13 членов НТС, руководитель научного проекта ОшТУ, к.б.н., доцент Тешебаева З.А.

Повестка дня:

3.Результаты НИР, выполненных в Ошском технологическом университете им. М.М. Адышева по госзаказной тематике «Биоэкологическая оценка состояния насаждений и разработка биологических методов борьбы с насекомыми – вредителями и болезнями городских зеленых насаждений города Ош и его окрестностей».

СЛУШАЛИ: Тешебаеву З.А., к.б.н., доцента, руководителя темы, которая доложила результаты НИР, выполненных по теме «Биоэкологическая оценка состояния насаждений и разработка биологических методов борьбы с насекомыми – вредителями и болезнями городских зеленых насаждений города Ош и его окрестностей». Работа выполнена в рамках конкурса МНВОиИ КР по программно-целевому финансированию НИР по направлению «Естественные науки», по заказу мэрии г. Ош.

Важнейшими результатами выполненных НИР являются: выяснение причин ослабления, усыхания и снижения декоративности зеленых насаждений города Ош по факту недостаточности агротехнических мероприятий и полива в жаркое время лета, нарушение правил посадки, вспышек вредителей и болезней и несовершенство ведения защитных мероприятий против этих вредителей и болезней. Оценка агрохимических свойств почв вдоль дорог города Ош показала, что их агрохимическое состояние как фактор устойчивого озеленения играет определяющую роль. Для выполнения агротехнологических мероприятий по восстановлению зеленых насаждений были взяты образцы почв и проведён анализ агрохимических показателей почв в некоторых районах города Ош.

Лабораторные исследования охватили восемь участков расположенных в различных частях города, и позволили оценить ключевые параметры плодородия почв определенных намеченных участков.

В этих участках содержание гумуса варьировало от 0,86% до 4,77%. Минимальные значения (например, участок №544 – ул. А.Мамырова) указывают на истощённость и необходимость в систематическом внесении органических удобрений. На участках с повышенным содержанием гумуса (№543, №546, №547) наблюдается благоприятный потенциал для роста и укоренения деревьев и говорит о лучшем качестве почвы с агроэкологической точки зрения.

Неинфекционные или непаразитарные болезни обусловлены изменениями условий внешней среды, нарушающими процессы обмена веществ в растениях, что приводит к патологическим изменениям в тканях и органах. Они не передаются от растения к растению. Такие болезни вызываются, с одной стороны, неблагоприятными

экологическими условиями произрастания растений, с другой нарушениями требований агротехники. Инфекционные болезни вызываются патогенными грибами.

Заслушав и обсудив вопрос о результатах выполнения НИР заседание НТС мэрии г.Ош приняло

РЕШЕНИЕ:

1. Одобрить и утвердить представленные результаты проекта по теме: «Биоэкологическая оценка состояния насаждений и разработка биологических методов борьбы с насекомыми – вредителями и болезнями городских зеленых насаждений города Ош и его окрестностей» за 2025 г.
2. Учитывая важность тематики для экологического состояния зеленых массивов г.Ош рекомендовать перед МНВОиИ КР о продолжении финансирования НИР по данной теме в 2026 году, согласно техническому заданию.

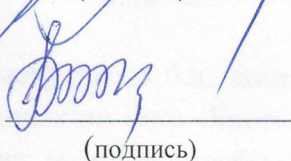
**Председатель НТС
Мэрии города Ош:**



(подпись)

Закиров Н.А.

**Секретарь НТС
Мэрии города Ош:**



(подпись)

Ташполотов З.Ж.