

Аграрные проблемы: научные и организационные

Добавил(а) Moderator
19.11.15 14:14 -

НАУКА УРАЛА

ОКТАБРЬ 2015

№ 20 (1126)

Газета Уральского отделения Российской академии наук
выходит с октября 1980. 35-й год издания

В президиуме УрО РАН

АГРАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: НАУЧНЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ



В начале заседания президиума УрО РАН 22 октября его председатель, академик В.Н. Чарушин поздравил академика В.А. Черешнева со званием «Почетный гражданин Свердловской области» и вручил благодарственные письма ряду институтов от Титанового кластера Свердловской области (об этом см., например, «НУ» № 16 за нынешний год, материал «Партнерства Иннопрома»).

Основной научный доклад «Актуальные вопросы оптимизации структуры угодий степной зоны» представил доктор географических наук С.В. Левыкин (Институт степи УрО РАН). Проблема, отметил он, не нова: уже к концу XVIII века черноземная лесостепь европейской части нашей страны была распахана почти на 90%. Европейский рынок был готов принять любое количество русского зерна, площадь запашки постоянно увеличивалась, в связи с чем в конце XIX века наступил первый эколого-экономический кризис экстенсивного земледелия. Именно в это время возникает первая научная школа степеведения — «генетическое почвоведение» В.В. Докучаева. В послевоенные годы (1948–1953) были предприняты попытки оздоровления ландшафта, однако с началом целинной кампании проблема была перенесена и в азиатскую часть СССР. С 1990-х годов на агроэкологический кризис наложились радикальные экономические реформы, так и не завершённые: до сих пор не существует рынка сельхозугодий, который мог бы регулировать их стоимость (хотя бы в той же мере, как рыночная цена квадратного метра жилья), а кадастровая оценка базируется на фактической урожайности, далекой от мировых показателей. В рамках проекта РГНФ Институт степи разработал оригинальную методику оценки потенциала степных пахотных земель, позволяющую для каждого конкретного хозяйства рассчитать пороги экономически выгодного и бесприбыльного хозяйствования, а значит —

сменяющих друг друга на огромном пространстве от Вены до Пекина. К сожалению, земли под ООПТ всегда удавалось выделять лишь по «остаточному принципу» (то есть чаще всего — неиспользуемые неудобья), поэтому их ландшафтная структура существенно отличалась от репрезентируемой зоны. Лишь с присоединением к заповеднику «Оренбургский» пятого участка (см. «НУ» № 17 за нынешний год) он стал полноценным — именно степным — заповедником.

Обсуждение доклада носило доброжелательный, но достаточно жесткий характер. Отмечая новизну и методологическую стройность концепции, выступающие в то же время указывали на несопоставимость результатов с методиками, используемыми в более северных районах (так, гектар оренбургской пашни оказался вчетверо дешевле тюменской тайги), недостаток экологических показателей, отсутствие прямых приборных замеров параметров почвы, принятых в развитых странах. Поскольку работа над этой темой будет продолжаться, методику необходимо совершенствовать и, как указал академик В.Н. Чарушин, «уделить больше внимания научной компоненте».

Вторым вопросом президиум рассмотрел концепцию создания Уральского аграрного научного центра, который мог бы объединить пять научных учреждений аграрного профиля, принадлежавших ранее Академии сельскохозяйственных наук. Проект представлял директор Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства доктор сельскохозяйственных наук Н.Н. Зезин (Екатеринбург), подробно осветивший ситуацию с аграрными НИИ Урала и параллельно отвечавший на вопросы и о состоянии сельского хозяйства региона в целом. По итогам обсуждения президиуму пришлось констатировать, что проект структурной реформы нуждается в существенной доработке. Хотя в необходимости объединения усилий никто не сомневается, но формы этого объединения пока неясны.

Принято решение о проведении Общего собрания Уральского отделения РАН — оно пройдет 20 ноября в актовом зале Института физики металлов в Екатеринбурге. Основу научной сессии составят доклады лауреатов медалей имени выдающихся ученых Урала, список которых огласил главный научный секретарь Отделения член-корреспондент Е.В. Попов (см. на стр 8).

Кроме того президиум рассмотрел результаты совместного конкурса научно-технологических проектов ERA Net RUS Plus

Аграрные проблемы: научные и организационные

Добавил(а) Moderator
19.11.15 14:14 -
