

Starozilov\_text

# **МЕСТО И СООТНОШЕНИЕ ЛАНДШАФТНЫХ И ПОЧВЕННЫХ ИЗЫСКАНИЙ ПРИ АГРОЛАНДШАФТНОМ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

В.Т. СТАРОЖИЛОВ<sup>(1)</sup>, М.М. СУРЖИК<sup>(2)</sup>, В.И. ОЗНОБИХИН<sup>(3)</sup>

<sup>1)</sup>Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

<sup>2)</sup>Приморская государственная сельскохозяйственная академия, г. Уссурийск

<sup>3)</sup>Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток

Discusses the history of origin and development of landscape research in the South of the Far East in part agrarian orientation. Shows the ratio of the soil and landscape works. Emphasized the lack of contradictions in these two systems is the study of the territory for the purposes of agricultural planning.

Рассмотрена история зарождения и развития ландшафтных исследований на юге Дальнего Востока в части аграрной направленности. Показано соотношение почвенных и ландшафтных работ. Подчёркнуто отсутствие противоречий в этих двух системах изучения территории для целей сельскохозяйственного планирования.

В настоящее время продуктивно развивается новая парадигма ландшафтного обоснования при проектировании предприятий аграрного назначения [1]. Возникает вопрос о месте и соотношении этой новой парадигмы с имевшей распространение в 20-м веке парадигмы чисто почвенного обоснования для проектирования сельскохозяйственной деятельности. Этот вопрос поднимался и обсуждался еще в середине прошлого века. Было показано, что при оценке земель под многолетние культуры (сады, ягодные плантации) необходимо ландшафтное обоснование [17,20,21], так как для таких культур необходим всесторонний учет всего комплекса природных условий. Однако в это же время были показаны почвоведом А.И. Качияни [9,10] преимущества ландшафтного (агрохозяйственного по типам территории - по терминологии А.И. Качияни) подхода при оценке земель (вплоть до экономической) хозяйств чисто растениеводческого направления. В дальнейшем, наряду с общим ландшафтным подходом [3-4], в ряде работ [11-15,22] применимость ландшафтного подхода расширилась на специальную оценку территории для целей мелиорации. Продуктивность ландшафтного подхода была показана при учёте и изучении процессов водной эрозии и разработке типовых решений для борьбы с нею [5-7]. Ландшафтный подход используется и в других целях, например [19,23]. Применение ландшафтного подхода не заменяет общие и специализированные почвенные исследования по территории, а делает последние более целенаправленными и легко территориально интерпретируемыми. Широкое применение ландшафтного подхода на юге Дальнего Востока сдерживалось недостаточной изученностью и отсутствием ландшафтных карт [2]. В настоящее время эти недостатки для Приморского края устранены [25,26,28,29]. Это подтверждают недавние публикации [27,30,31].

Почвы являются одним из компонентов ландшафта. Они включаются в название ландшафтных единиц. Поэтому составление почвенной карты возможно на основе составленной ландшафтной карты. Ландшафтная карта без всяких трудностей может быть составлена по материалам почвенной карты с учётом рельефа местности. То есть они взаимодополняющие друг друга.

При изысканиях под конкретное проектирование возникают вопросы, требующие более углубленного изучения почв (например, с целью снятия и хранения плодородного и потенциально плодородного слоя, для разработки системы повышения плодородия почв, для планирования гидромелиоративных или агромелиоративных мероприятий и т.д.). В таких случаях предпочтение должно отдаваться почвенным изысканиям и исследованиям на общем ландшафтном фоне.