

УДК 631.425:631.452

**ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МЕЛИОРИРОВАННЫХ И  
НЕМЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
УГОДИЙ ЗАО «БУГРЫ»**

**К. Г. Моисеев, В. Д. Гончаров, Е. Г. Зинчук**

*ФБГНУ Агрофизический научно-исследовательский институт  
195220, Санкт-Петербург, Гражданский пр., 14*

*E-mail: kir\_moiseev@mail.ru*

*Поступила в редакцию 02 июля 2015 г., принята к публикации 06 сентября 2015 г.*

Произведено полевое обследование трех видов почв, различающихся по степени гидроморфизма, на мелиорированных и немелиорированных участках землепользования ЗАО «Бугры» (Ленинградская область). Проведены морфометрическое исследование и морфологическое описание разрезов, определены физические свойства и параметры почв, включая гидрологические константы. Представлен опыт практического применения субстантивно-генетической классификации почв 2004 г. Названия почв даны по новой классификации. Оценка и сравнение почв по продуктивности выполнены при помощи почвенно-экологических индексов. Для расчёта почвенно-экологических индексов была использована информация по агрофизическим свойствам и параметрам почв.

**Ключевые слова:** агрофизические свойства почв, оценка земель, почвенно-экологические индексы, бонитет почв.