

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор РГУ нефти и газа

имени И.М. Губкина, профессор

Мартынов В.Г.

\_\_\_\_\_ 2015 г.



### ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина» Национальный исследовательский университет на диссертационную работу Руденко Елены Юрьевны «Биоремедиация нефтезагрязненных почв органическими компонентами отходов пищевой (пивоваренной) промышленности», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)»

#### **Актуальность темы диссертационной работы.**

При современном уровне развития промышленности невозможно исключить воздействие загрязняющих веществ на окружающую среду, поэтому необходимо разрабатывать новые и совершенствовать существующие технологии восстановления загрязненных объектов окружающей среды.

Предприятия нефтегазовой промышленности по степени негативного воздействия на окружающую среду являются лидерами во многих регионах Российской Федерации. Под действием нефтяного загрязнения нарушаются все процессы, происходящие в различных природных экосистемах, прежде всего в почве. Существующие технологии очистки нефтезагрязненных почв не всегда

