



Ермак Антон Александрович

Научный руководитель –
д.б.н. проф.

Макаров Михаил Иванович

выпуск - 2008 г.

Защита кандидатской
диссертации – 2012 г.



После окончания учебы на кафедре общего почвоведения и защиты кандидатской диссертации я пришел работать в Отдел экологических изысканий Акционерного общества «Институт по проектированию магистральных трубопроводов» (АО «Гипротрубопровод»), которое выполняет функции генерального проектировщика на действующих и строящихся объектах ПАО «Транснефть» (оператор магистральных нефтепроводов России; крупнейшая в мире трубопроводная компания).

Основные задачи, которые выполняют почвоведы в Отделе экологических изысканий АО «Гипротрубопровод»:

- Полевые почвенные исследования (заложение почвенных разрезов, морфологическое описание и диагностика почвенных разностей);
- Отбор образцов для определения физико-химических свойств, агрохимических показателей и показателей загрязненности;
- Разработка специализированных разделов технических отчетов по выполненным инженерно-экологическим изысканиям с составлением картосхем почвенного покрова и загрязненности, прогнозных карт различных масштабов;
- Определение мощности снятия плодородных и потенциально плодородных слоев почв;
- Разработка рекомендаций и предложений по рекультивации нарушенных территорий.



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



В период обучения в Университете я проходил множество производственных и учебных практик (в том числе и в зарубежных учебных заведениях - в Байройтском и Гёттингенском университетах в Германии, а также в Свободном университете Амстердама в Нидерландах), участвовал в экспедициях по изучению альпийских экосистем Кавказа (Тебердский заповедник) и Скандинавских гор (Научно-исследовательская станция Абиско, Швеция).

С уверенностью могу сказать, что опыт, полученный в Университете - ценится работодателями (например, в Отделе экологических изысканий АО «Гипротрубопровод», где я работал - примерно 80% сотрудников выпускники естественно-научных факультетов МГУ, из них половина – выпускники Факультета почвоведения).



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

С октября 2017 года приглашен работать экспертом по инженерно-экологическим изысканиям в Федеральное автономное учреждение «Главное управление государственной экспертизы» (ФАУ «Главгосэкспертиза России»).

ФАУ «Главгосэкспертиза России» является государственным учреждением, подведомственным Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, уполномоченным на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий по особо опасным, технически сложным и уникальным объектам (магистральные газопроводы, нефтеперекачивающие станции, небоскребы, заводы, стадионы к Чемпионату мира по футболу и т.д.).

Задача государственной экспертизы – определить соответствие проектируемого объекта утвержденным на законодательном уровне нормам и стандартам (в т.ч. экологическим и санитарно-эпидемиологическим).

Без проведения государственной экспертизы не может быть реализован ни один крупный объект в Российской Федерации.

