

## ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РИСКА ? (НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ)<sup>1</sup>

*Харченко С.Г. \*, Прохожев А.А. \*, Шматкова Л.Е. \*\**

**\* Российская Академия Государственной Службы при Президенте РФ**

**\*\* Министерство охраны природы Республики Саха**

Последнее время на конференциях, семинарах, различного уровня международных встречах часто в процессе обсуждения возникают вопросы о том, что должно входить в подготовку и в сферу компетенции специалиста в области экологической безопасности и риска, какой суммой знаний должен обладать такой специалист и как его готовить в вузе (первая ступень высшего образования) или в Российской Академии Государственной Службы при Президенте РФ - РАГС (самая высокая ступень высшего образования в России - система подготовки руководителей высшего уровня). Это побудило нас высказать свою точку зрения на вопросы подготовки специалистов в области обеспечения экологической безопасности и анализа риска. Ответы на вышеуказанные вопросы в значительной степени зависят от того, что мы понимаем под экологической безопасностью и риском. Эти вопросы подробно обсуждались в нашей статье “Региональные проблемы обеспечения экологической безопасности” (Харченко и др., журнал “Экология и промышленность России”, июль 1996). В этой статье, в частности, отмечалось, что по современным представлениям *анализ экологического риска* состоит из четырех основных частей:

1)Оценка. экологического риска.

2)Управление экологическим риском.

---

<sup>1</sup> Данная работа выполнялась в рамках Государственной научно-технической программы “Безопасность населения и народно-хозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф” проект № 4.2.1. “Разработка единой количественной методологии принятия решений в технической, социальной, экономической и экологической сферах на основе многомерного анализа опасностей и риска” (руководитель - доктор физ.-мат. наук, профессор Харченко С.Г.)