

УДК 574:631.4(571.56)

ББК 40.3

С12

Саввинов Г.Н.

С12 Эколого-почвенные комплексы Якутии. – М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2007. – 312 с.: ил.
ISBN 978-5-8365-0294-2

На основе многолетних исследований впервые разработано и теоретически обосновано представление об антропогенных эколого-почвенных комплексах (ЭПК) Якутии как основных объектах природоохранной деятельности в республике. Предпринята попытка теоретического обоснования регионального таксономического статуса ЭПК. Изложен новый методологический подход к решению проблемы нарушенных мерзлотных почв: сопряженный анализ изменений почвенного субстрата экосистем, их биотических ассоциаций и состояния здоровья населения в зависимости от характера освоения территории – сельскохозяйственного, горнопромышленного или литебного – и сопутствующих воздействий на природную среду. Исследован характер устойчивости ЭПК к внешним воздействиям и способности их к самовосстановлению (регенерации) в меридиональном направлении. Предложена концепция системного решения проблемы экологического оздоровления и использования земель, и в том числе почв криолитозоны Якутии, нарушенных при разных типах освоения ее территории.

Для широкого круга специалистов: почвоведов, экологов, медиков, биогеохимиков, учителей, работников природоохранных учреждений.

ISBN 978-5-8365-0294-2

© Саввинов Г.Н., 2007

© Оформление.

ООО «Недра-Бизнесцентр», 2007