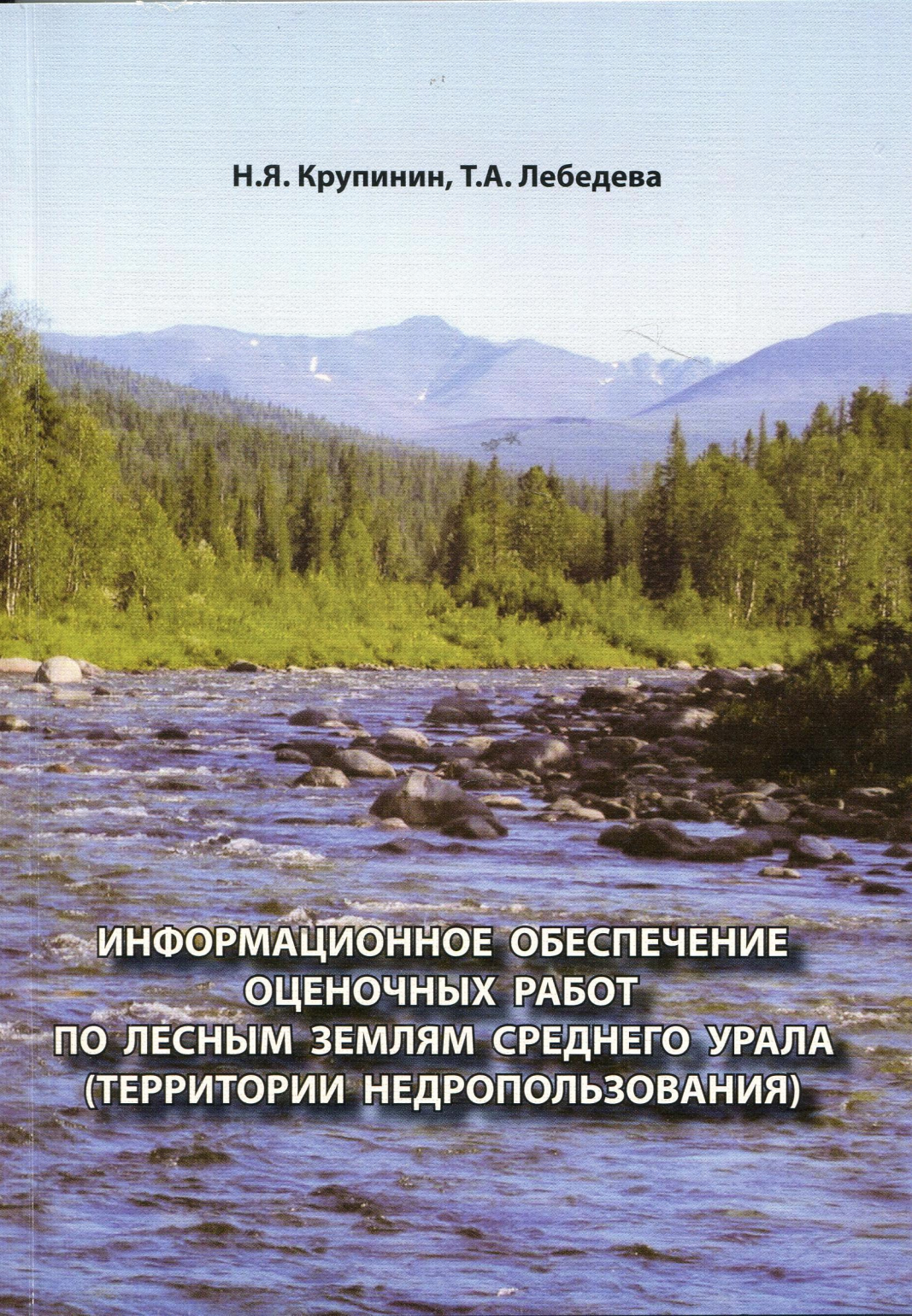


The background image is a full-page photograph of a natural landscape. In the foreground, a river with many dark, rounded rocks flows towards the viewer. The water is a deep blue-grey color. The middle ground is filled with a dense forest of green trees, mostly deciduous with some evergreens. In the far background, a range of blue-grey mountains stretches across the horizon under a clear, light blue sky. The overall scene is peaceful and scenic.

Н.Я. Крупинин, Т.А. Лебедева

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ
ПО ЛЕСНЫМ ЗЕМЛЯМ СРЕДНЕГО УРАЛА
(ТЕРРИТОРИИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ)**

Министерство образования и науки Российской Федерации
Уральский государственный горный университет

Российская академия наук
Уральское отделение, Ботанический сад

Н.Я. Крупинин, Т.А. Лебедева

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛЕСНЫМ ЗЕМЛЯМ
СРЕДНЕГО УРАЛА
(ТЕРРИТОРИИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ)**

*Монография подготовлена при поддержке и
в рамках гранта РГНФ № 14-12-66024*

Екатеринбург
2015

УДК 630*644.2
ББК 65.34-2
К84

Монография подготовлена при поддержке и в рамках гранта № 14-18-00564 «Обоснование методологии и разработка научно-технологических принципов комплексного решения эколого-экономических и социальных проблем при отработке природных и техногенных месторождений»

Рецензенты:

Ответственный редактор: д.т.н. Ю.В. Лебедев

ISBN 978-5-8295-0391-8

Крупинин Н.Я., Лебедева Т.А. Информационное обеспечение оценочных работ по лесным землям Среднего Урала (территории недропользования). Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2015. 166 с.

В монографии рассматриваются теоретико-методические вопросы информационного обеспечения оценочных работ по лесным землям Среднего Урала.

Анализируются научные принципы учёта натуральных показателей при земельно-оценочных работах, обоснование экономических эквивалентов и формирование комплексного критерия экономической оценки лесных земель.

Издание предназначено для широкого круга специалистов, занимающихся оценкой лесных земель.

УДК 630*644.2
ББК 65.34-2

ISBN 978-5-8295-0391-8

© Уральский государственный
горный университет, 2015.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ПРИНЦИПОВ УЧЁТА НАТУРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ЗЕМЕЛЬНО- ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТАХ ПО ЛЕСНЫМ ЗЕМЛЯМ СРЕДНЕГО УРАЛА	8
1.1. Анализ существующих принципов учёта натуральных показателей для оценки лесных земель.....	8
1.2. Особенности информационного аспекта при земельно-оценочных работах по лесным землям.....	25
1.3. Принципы фиксации и сбора натуральных показателей при земельно-оценочных работах по лесным землям Среднего Урала	33
1.4. Накопление и систематизация натуральных показателей при земельно-оценочных работах по лесным землям Среднего Урала	42
2. РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ПРИНЦИПОВ УЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЭКВИВАЛЕНТОВ ПРИ ЗЕМЕЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТАХ ПО ЛЕСНЫМ ЗЕМЛЯМ СРЕДНЕГО УРАЛА.....	52
2.1. Роль экономических эквивалентов в земельно-оценочных работах.....	52
2.2. Сбор и накопление экономических эквивалентов по природным ресурсам на лесных землях Среднего Урала.....	55
2.3. Обоснование и накопление экономических эквивалентов по средоформирующим функциям лесных земель Среднего Урала.....	62
2.4. Выбор и накопление экономических эквивалентов по социальным функциям лесных земель Среднего Урала.....	71
3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ СРЕДНЕГО УРАЛА.....	78

3.1. Обоснование комплексного критерия экономической оценки лесных земель Среднего Урала	78
3.2. Учёт лесообразовательных процессов на Среднем Урале при комплексной оценке лесных земель.....	84
3.3. Особенности учёта фактора времени при оценке лесных земель с производными древостоями на Среднем Урале.....	90
3.4. Учёт правового статуса лесных земель при их комплексной оценке в современной системе земельных отношений	100
 4. ПРАКТИКА ЗЕМЕЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛЕСНЫМ ЗЕМЛЯМ СРЕДНЕГО УРАЛА.....	107
4.1. Земельно-оценочные работы по лесным землям при формировании Концепции устойчивого управления лесами (лесными землями) на Среднем Урале.....	107
4.2. Земельно-оценочные работы по лесным землям при определении суммарного валового регионального продукта в Свердловской области	112
4.3. Земельно-оценочные работы по лесным землям при определении величины регионального богатства в Свердловской области	122
 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	127
 ПРИЛОЖЕНИЕ А	141
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	144
ПРИЛОЖЕНИЕ В	146
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	148
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	149
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	151
ПРИЛОЖЕНИЕ И	152
ПРИЛОЖЕНИЕ К	153
ПРИЛОЖЕНИЕ Л	154
ПРИЛОЖЕНИЕ М	155
ПРИЛОЖЕНИЕ Н	157
ПРИЛОЖЕНИЕ П	158