

22-5485

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Ухтинский государственный
технический университет

КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Учебное пособие

22-05485

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)

КАДАСТРЫ

ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Учебное пособие

Ухта
УГТУ
2021

УДК 528.4(075.8)

ББК 65.32-5 я7

В 43

Викин, С. С.

В 43 Кадастры природных ресурсов : учебное пособие / С. С. Викин, А. А. Харитонов, С. В. Саприн. – Ухта : УГТУ, 2021. – 124 с. – Текст : непосредственный.

Учебное пособие посвящено рассмотрению теоретических основ по формированию и ведению отраслевых кадастров (реестров) для планирования, информационного обеспечения использования и охраны окружающей среды и призвано сформировать у студентов мировоззрение в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Главная цель заключается в обеспечении студентов необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками по ведению кадастров природных ресурсов. Основная задача – в формировании всесторонне развитого, владеющего современными технологиями специалиста, имеющего представление о видах и назначении кадастров природных ресурсов, основных задачах, принципах, объектах и методах ведения кадастровых работ.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (дисциплина Б1.В.ДВ.04.02 Кадастры природных ресурсов), а также 05.03.06 Экология и природопользование (дисциплина ФТД.В.02 Кадастры природных ресурсов), очной и заочной форм обучения.

УДК 528.4(075.8)

ББК 65.32-5 я7

Учебное пособие рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом Ухтинского государственного технического университета.

Рецензенты: С. И. Захаров, директор ООО «Геоизыскания»; М. Н. Николаев, начальник топографо-геодезического отряда.

© Ухтинский государственный технический университет, 2021

© Викин С. С., Харитонов А. А., Саприн С. В., 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ	6
2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РФ	14
2.1 Общие положения	14
2.2 Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	17
2.3 Нормирование в области охраны окружающей среды	19
3. КОМПЛЕКСНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОБЪЕКТОВ	27
3.1 Содержание КТКПР	28
3.2 Порядок формирования КТКПР	30
4. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЧЁТ ОБЪЕКТОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	32
4.1 Общие положения	32
4.2 Государственный учёт обращения озоноразрушающих веществ	35
4.3 Постановка на государственный учёт объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	36
5. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	40
5.1 Общие положения	40
5.2 Нормирование качества атмосферного воздуха и вредных физических воздействий на атмосферный воздух	40
5.3 Государственный учёт вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников	43
5.4 Инвентаризация стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	47
6. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ	49
6.1 Общие положения	49
6.2 Государственный водный реестр	51
7. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	59
7.1 Общие положения	59
7.2 Государственный земельный кадастр	60
8. НЕДРА	63
8.1 Общие положения	63
8.2 Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых	63
8.3 Государственный баланс запасов полезных ископаемых	66

9. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ.....	71
9.1 Общие положения.....	71
9.2 Государственная инвентаризация лесов.....	72
9.3 Государственный лесной реестр	73
9.4 Порядок ведения государственного лесного реестра	75
10. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	79
10.1 Общие положения.....	79
10.2 Категории особо охраняемых природных территорий, особенности их создания и развития	79
10.3 Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий	82
11. ЖИВОТНЫЙ МИР.....	99
11.1 Общие положения.....	99
11.2 Государственный учёт и государственный кадастр объектов животного мира.....	99
11.3 Красная книга Российской Федерации	102
12. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	108
12.1 Общие положения.....	108
12.2 Государственный кадастр отходов	109
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	117