



Отраслевые рабочие таблицы УДК для АПК: назначение и методика индексирования

Пирумова Лидия Николаевна

Зам. директора ЦНСХБ, канд.пед.наук

ГОСТ

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.90-2016
- Утвержден 08.12. 2016 г.
- Дата начала действия 01 июля 2017 г.

также

Международный стандарт ГОСТ 7.90-2007

Задачи ГОСТ

- Установление статуса и структуры *национальных* таблиц УДК
- Установление основных процедур издания и ведения *национальных* таблиц УДК
- Установление правил индексирования документов по УДК

Цель разработки стандарта

- Установление правил ведения национальных таблиц УДК на русском языке и их использование для индексирования документов и поиска информации
- Повышение качества индексирования

Типы *национальных* таблиц

- Полные таблицы УДК, которые продолжают полные международные издания на немецком и английском языках
- Стандартные таблицы УДК, являющиеся полным переводом международного электронного эталона –UDC Master File
- Сокращенные таблицы УДК, полученные путем исключения из стандартных таблиц классов нижнего уровня иерархии
- *Рабочие отраслевые(тематические) таблицы УДК, полученные путем развития в соответствии с правилами УДК отдельных тематических частей по отраслям таблиц и сокращением тех частей, которые не относятся к избранной тематике*

- **рабочие таблицы УДК:** Таблицы УДК, разрабатываемые информационными службами для использования в технологии индексирования и включающие выборку классов эталонных таблиц по профилю данной организации, дополнительные методические указания и часто используемые комбинированные классы, что позволяет исключать произвольное формирование комбинированных индексов индексаторами (п.3.1.6).

Структура Таблиц

- Основные (тематические разделы УДК, включающие понятия, специфичные для отдельных отраслей знаний) таблицы 4-го издания, ОРТ УДК для АПК
- Вспомогательные (общих и специальных определителей)

Вспомогательные таблицы

■ Общие определители:

-*формы издания*: в (), с наличием 0 перед цифрой, (075) учебные пособия; (06) научные труды

-*места, географический*: в (), (470) Россия

-*языка*: = без скобок

-*времени, когда произошло событие*: в “”

«20» двадцатый век

- *свойства материалов и лиц* -02 (НОВЫЙ)

- *отношения, процессы, операции* -04 (НОВЫЙ)

Специальные определители

- Отражают дополнительные качества предмета, но характеризуют их только с точки зрения данной отрасли знания имеются, т.е. раскрывают содержательно документ:
 - со знаком .0 (точка 0) (*0.84 кормление молодняка*)и
 - со знаком –(дефис) (*-192 надежность для сх машин*)

Знаки, применяемые в УДК

- отношения : (двоеточие), соединяет индексы между собой
- соединения +(плюс)
- распространения /(косая черта) объединяет несколько понятий под одним индексом (от — до)
- апостроф, отражает взаимосвязь предметов
- конгруэнтности & (подразделяется как), как примечание
- квадратные скобки[] в сложных индексах, за скобки выносятся определитель, или повторяющийся индекс

Порядок присоединения определителей

- Основной индекс; .0..; -...; .00...; (0...); (...); “...”;

Основной индекс; спец.опред. с .0;
спец.опред. с -; общий опред. *свойства материалов и лиц; опред. формы; географический опред.; опред. Времени; языковой опред.*

Пример составления индекса

- 636.084.522-053.2.(082)(470)'' 1980/2000''=20
- Сборник на английском языке по исследованию откорма молодняка св животных в Великобритании за 1980/2000 г.

основной индекс

специальный определитель с .0

специальный определитель с —

общий определитель. Формы

общий географический

определяющий. Временной

определяющий. Языковой

Тематика выпусков ОРТ, 2-е издание

- Вып. 3 : 619 Ветеринария; 636 Животноводство; 637 Продукция животноводства; 638.1 Пчеловодство; 638.2 Шелководство; 639.3 Рыбоводство; 664 Пищевая промышленность; 675 меховое производство.
- Вып. 2 : 004 Вычислительная техника. Компьютеры; 62 Инженерное дело. Техника в целом; 63 Сельское хозяйство. Общие вопросы; 630 Лесное хозяйство; 631.1 Организация и управление сельскохозяйственным производством; 631.2 Сельскохозяйственные постройки и сооружения; 631.3 Сельскохозяйственные машины и орудия; 69 Строительство
- Вып. 1 : Таблицы общих определителей формы документов, определителей места, свойств, материалов и лиц; 0 Общий отдел; 3 Общественные науки. Экономика. Труд. Право; 5 Математика и естественные науки; 9 География. Биографии. История

Тематика выпусков ОРТ

- Вып. 4. : 631.4 Почвоведение. Почвенные исследования; 631.5 Агротехника; 631.6 Сельскохозяйственная мелиорация; 631.8 Удобрения; 632 Повреждения растений. Вредители растений. Болезни растений. Защита растений.
- Вып. 5. : 633/635 Растениеводство. Плодоводство. Садоводство. Овощеводство; 633 Полеводство. Полевые культуры и их производство; 633.1 Зерновые. Хлебные злаки
- Вып. 6. : 633.2/.4 Кормовые культуры; 633.2 Кормовые травы. Луговые травы; 633.2.03 Луга и пастбища. Лугопастбищное хозяйство
- Вып. 7. : 633.4 Корнеклубнеплоды

Тематика выпусков ОРТ

- Вып. 8.: 633.5/.9 Технические культуры
- Вып. 9. : 634 Садоводство в целом.
Плодоводство; 634.1 Плодоводство в целом.
Плодовые культуры 635 Овощные растения.
Огородничество. Декоративное садоводство
- Отраслевые рабочие таблицы Универсальной десятичной классификации (УДК) для агропромышленного комплекса (АПК).
Алфавитно-предметный указатель Ч. 1: А – Н.
- 344 с. Ч. 2: О – Я. А – Z. - 332 с. Цена 2490 руб.

Почему нужны ОРТ

- Полные таблицы многотомные издания с которыми трудно работать
- В полных таблицах нет готовых решений по АПК
- В сокращенных недостаточно подробности
- Стоимость ОРТ НАМНОГО дешевле полных многотомных таблиц
- ОРТ состоят из готовых индексов

Как мы создаем ОРТ

Пример сложного индекса

Энциклопедия по сельскому хозяйству России

63(031)(470)

Индекс класса

определитель
формы

географический
определитель



Пример составного индекса

Внесение азотных удобрений под
пшеницу

633.11:631.84

пшеница



Внесение удобрений

Экономика сельского хозяйства

Пример: Трудовые ресурсы

сельского хозяйства

631.158:331.522

■ Труд в сельском хозяйстве

■ Трудовые ресурсы

Использование индексов смежных с сельским хозяйством классов

- 57 Биология
- 58 Ботаника
- 59 Зоология
- 61 Медицина
- 62 Техника

Пример:

- Физиология пчелы

638.1 : 591.1

- Пчела

- Физиология



Пример:

- Фотосинтез пшеницы

633.11:581.138

пшеница

Физиология
растений,
фотосинтез

Использование класса 582

Систематика растений

при индексировании документов по:

Лекарственным растениям 633.88

Цветоводству 635.9

Пример:

- Ромашка лекарственная

633.88 : 582.998.16

Лекарственные
растения

По «систематике
растений»
семейство
астровых

Пример:

- Внесение компоста под лекарственную ромашку

633.88 : 582.998.16 : 631.879.4

Лекарственные
растения

По «систематике
растений»
семейство
астровых

КОМПОСТ

Пример:

- Производительность труда при выращивании лекарственных растений в Алтайском крае

631.158 : 658.310.16 : 633.88 : 582.998.16 (571.15)

Труд в сельском хозяйстве

Производительность труда на предприятиях

Лекарственные растения

По «систематике растений» семейство астровых

Использование классов

- 576.8 Паразитология
- 578 Вирусология
- 579 Микробиология
- 61 Медицина

При индексировании документов по ветеринарии.

Пример:

- Африканская чума свиней, как заболевание

619 : 616.98 : 578.842.1 : 636.4



Ветеринария

Инфекционные
заболевания

Вирус чумы
африканской

Свиньи

Пример:

- Ящур – болезнь с.-х. животных

619 : 616.98 : 578.835.2

Ветеринария



Инфекционные
заболевания



Вирус ящура



Почему нельзя использовать таблицы УДК, изданные до 2001 г.?

- Таблицы устарели
- Произошли методологические изменения
- Старые таблицы не соответствуют современным эталонным таблицам УДК

Лекарственные растения 633.88; Цветоводство 635.9

Примеры:

- Аптечная ромашка

был 633.88:582.998. стал 633.88:582.998.

- Алтей лекарственный

был 633.88:582. стал 633.88:582.

- Мята

был 633.88:582.949. стал 633.88:582.929.

- Роза (цветочек)

был 635.9:582.7 стал 635.9:582.7

- Гладиолус

был 635.9:582.57 стал 635.9:582.57

- Валериана 633.88:582. стал 633.88:582.

Практически полностью изменился индекс 582

Систематика растений, что повлекло большие изменения:
в защите растений – почти все индексы 632.4... грибные
болезни растений изменились.

Примеры:

■ Головня

был 632.48 стал 632.48

■ Ржавчина

был 632.485.2 стал 632.484.21

■ Фитофтороз

был 632.481.146 стал 632.444.2

Раздел 58 Ботаника

Примеры:

- Влияние света (фотопериодизм) на физиологию растений
был 581.1.036 стал 581.1.043
- Влияние влажности на физиологию растений, засухоустойчивость растений
был 581.1.032 стал 581.1.045
- Солеустойчивость растений
был 581.1.051 стал 581.1.046

Раздел 632.4 Грибные болезни

Примеры:

- Офиоблез

был 632.482.19 стал 632.482.31

- Корневая губка (Фомес)

был 632.487.237 стал 632.484.51

Класс 63 Сельское хозяйство

Примеры:

- Опрыскиватели

был 631.348.45 стал 631.348:632.934.1

- Фумигаторы

был 631.348.42 стал 631.348:632.934.2

Новое в печатных ОРТ УДК АПК

- КРАТКО напомним измененные индексы и исключенные индексы, которые уже *нельзя* использовать при систематизации

Появился новый класс 005- Управление. Менеджмент

Инновации	005.591.6:63(новый индекс)
Интеллектуальная собственность (право)	347.779(новый индекс)
Версификация	005.591.61
Ноу-хау	005.94
Инаугурация	005.4
Глобализация	005.44
Интеллектуальный капитал	005.33
Прогресс	005.591.6
Ликвидация предприятий	005.4
Предприимчивость	005.34
Реструктуризация	005.591.4
Инвестирование в сельское хозяйство (ипотечное кредитование)	631.16:658.148
Клиринг	339.727.6
Лизинг	339.187.62

Общий определитель «точки зрения, аспекты» .001/.009 ИСКЛЮЧЕН полностью!

- новые общие определители: -02 –Свойства материалов и лиц
- и общий определитель -04-Отношения, процессы, операции-
- Но они полностью не восполняют исключенный общий определитель точки зрения
- В 1 вып. «ОРТ для АПК» мы дали эту таблицу с отсылками, где теперь искать необходимые нам индексы. Что-то потеряно безвозвратно, какие-то отсылки не равнозначны, а большинство индексов надо давать через «:» (двоеточие).

Общий определитель формы документов (06) претерпел изменения. (+)

- Если раньше издания съездов, конференций обозначались определителем (063), то с 2004 года (06)
- труды , издания НИИ были (066)-сейчас (06)
- издания выставок были (064)-сейчас (069)

Раздел 59 Зоология

Примеры:

- Страусы
был 598.5 стал 598.221
- Человек
был 599.9 стал 599.89

Изменения классов 592/599

систематическая зоология

- повлекло изменения в классе 639.3
рыбоводство, где изменилось
методическое указание
«подразделять как» на
«подразделять с помощью:597»

Изменения в электронных ОРТ

- Отсутствуют в печатных ОРТ

Новые общие определители

- -021.635-замещение
- -048.35 модернизация
- -048.24 испытание
- -048.22 внедрение
- -047.58 моделирование
- -044.952 износ
- -047.33 маркировка
- -047.37 исследование
- -047.36 мониторинг
- -047.37 экспертиза, исследования

Новые индексы

- **637.5-021.65** мясные полуфабрикаты
- **631.171-048.35** модернизация сельского хозяйства

631.3-048.35 модернизация с.-х. машин
(был 631.3.001.7, потом 631.3:005.571.1)

339.562-021.635 импортозамещение

633.11:631.526.32-048.24 сортоиспытание
пшеницы (был 631.526.32.001.4)

- Селекция с.-х. растений стало 631.52 (было 631.527)
- 001.891 –научные исследования (класс основных таблиц)

Научные исследования в селекции сх растений 631.52:001.891 (было 631.52.001.5)

- Индекс 061.12 - академии исключен
даем 001.32 (Ученые, научные общества.
Академии) через отношение (:) к отрасли

РЫБЫ ВЫГЛЯДЯТ ТАК

- Осетровые: 639.371:597.423 Были 639.371.2 (639.371-разведение отдельных рыб в пресной воде)
- Лососевые 639.371:597.552.51 Были 639.371.12
- Треска 639.372:597.555.51 Была 639.372.33 (639.372-разведение рыб в морской воде)
- Окуневые 639.371:597.556.33 Были 639.371.6

- Амур 639.371:597.551.2
- Анчоус 639.372:597.541
- Белорыбица 639.371:597.552.511
- Белуга 639.371:597.423
- Бычки 639.371:597.556.331.1
- Веслонос 639.371:597.423
- Вобла.371:597.551.2
- Вьюн 639.371:597.551.2
- Голавль 639.371:597.551.2
- Голец 639.371:597.551.2

- Гольян 639.371:597.551.2
- Густера 639.371:597.551.2
- Дорадо 639.372:597.551.21
- Елец 639.371:597.551.2
- Ёрш 639.371:597.556.331.1
- Жерех 639.371:597.551.2
- Зубатка 639.372:597.556.331.1
- Калуга 639.371:597.423
- Камбала 639.372:597.556.35
- Карась 639.371:597.551.21
- Карп 639.371:597.551.2

- Кета 639.371:597.552.511
- Кефаль 639.372:597.556.333.7
- Кижуч 639.371:597.552.511
- Килька 639.372:597.541
- Корюшка 639.371:597.552.3
- Красноперка 639.371:597.551.2
- Кумжа 639.371:597.552.512
- Кутум 639.371:597.551.2
- Ледяная рыба 639.372:597.556.311.9
- Ленок 639.371:597.552.511

- Лещ 639.371:597.551.2
- Линь 639.371:597.551.2
- Лобан 639.371:597.556.333.7
- Лосось 639.371:597.552.511
- Максун 639.371:597.552.512
- Микижа 639.371:597.552.512
- Минтай 639.372:597.555.5
- Мойва 639.371:597.552.3
- Навага 639.372:597.555.51
- Налим 639.371:597.555.5
- Нельма 639.371:597.552.511

- Нерка 639.371:597.552.511
- Окунь 639.371:597.556.331.1
- Омуль 639.371:597.552.512
- Паляя 639.371:597.552.511
- Палтус 639.372:597.556.35
- Пелядь 639.371:597.552.511
- Пикша 639.372:597.555.51
- Пиленгас 639.372:597.556.333.7
- Плотва 639.371:597.551.2
- Путассу 639.372:597.555.51
- Рыбец 639.371:597.551.2
- Ряпушка 639.371:597.552.51

- Сазан 639.371:597.551.2
- Сайка 639.372:597.555.51
- Сардины 639.372:597.541
- Сельдь 639.372:597.541
- Сёмга 639.371:597.552.511
- Сиг 639.371:597.552.512
- Скумбрия 639.372:597.556.334.1
- Сом 639.371:597.551.4
- Ставрида 639.372:597.556.33
- Стерлядь 639.371:597.423
- Судак 639.371:597.556.331.1
- Сырец 639.371:597.552.511

- Таймень 639.371:597.552.511
- Тарань 639.371:597.551.2
- Тилапия 639.371:597.556.331.5
- Толстолобик 639.371:597.551.2
- Треска 639.372:597.555.51
- Тунец 639.372:597.556.334.1
- Угорь 639.371:597.551.5
- Уклейка 639.371:597.551.2
- Усач 639.371:597.551.2
- Форель 639.371:597.552.512

- Хариус 639.371:597.552.511
- Хек 639.372:597.555.5
- Чавыча 639.371:597.552.511
- Чехонь 639.371:597.551.2
- Чир 639.371:597.552.512
- Шемая 639.371:597.551.2
- Щука 639.371:597.552.1

- Индексы, отражающие объекты **аквакультуры** (кроме **рыбоводства**) остались без изменений

Спасибо за внимание!

Тел. (495) 926-77-24

E-mail: pln@cnsnb.ru

Интернет: <http://www.cnsnb.ru>