Цифровизация сельского хозяйства в 2023 году

Докладчик - Сальников С.Г.,
зав. отдела информатизации АПК, в.н.с., к.ф.-м.н.
ВИАПИ имени А.А. Никонова –
филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,
Москва, Совет Федерации, 30 января 2025 года

#2 Информационная база

Форма №3-ИНФОРМ «Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг»

https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/3-inf_2023.rar

#3 Краткий рейтинг отраслей за 2023 год

РАЗДЕЛ		Среднее место	Место	РАЗДЕЛ		Среднее место	Место
код	наименование			код	наименование		
A	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	9,0	10	J	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	6,7	5
B	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	8,3	9	K	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	7,2	6,5
C	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	4,5	1	L	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	13,6	16
D	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	6,1	3	M	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	11,5	12
E	ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	9,6	11	N	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	12,7	15
F	СТРОИТЕЛЬСТВО	11,5	13	O	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	12,5	14
G	ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	4,7	2	Q	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	7,2	6,5
H	ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	6,2	4	R	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	14,4	17
I	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	7,4	8				

#4 Внутривидовые различия

Вид деятельности		Среднее место	Место
код	наименование		
01	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	1,36	1
02	Лесоводство и лесозаготовки	2,18	2
03	Рыболовство и рыбоводство	2,45	3

#5 Различия между всеми видами

Вид деятельности		Среднее место	Место среди классов
код	наименование		
01	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	42,2	44
02	Лесоводство и лесозаготовки	48,4	53
03	Рыболовство и рыбоводство	58,9	69

#6 Различия внутри вида «Растениеводство и животноводство…»

Вид деятельности		Среднее место	Место среди подклассов
код	наименование		
01.2	Выращивание многолетних культур	2,43	1
01.4	Животноводство	2,73	2
01.1	Выращивание однолетних культур	2,95	3
01.5	Смешанное сельское хозяйство	4,14	4
01.6	Деятельность вспомогательная в области производства сельскохозяйственных культур и послеуборочной обработки сельхозпродукции	4,41	5
01.3	Выращивание рассады	4,98	6
01.7	Охота, отлов и отстрел диких животных, включая предоставление услуг в этих областях	6,36	7

#7 Интегральный рейтинг за 2023 год

РАЗДЕЛ		Среднее место	Место	РАЗДЕЛ		Среднее место	Место
код	наименование			код	каименование		
A	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	11,4	12	J	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	4,7	1
B	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	9,2	9	K	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	6,7	5
C	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	4,9	2	L	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	12,3	16
D	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	7,1	6	M	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	9,4	10
E	ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	10,6	11	N	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	12,1	15
F	СТРОИТЕЛЬСТВО	11,6	13	O	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	12,0	14
G	ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	5,5	3	Q	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	7,7	7
H	ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	6,5	4	R	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	13,1	17
I	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	8,2	8				

#8 Выводы

1. Сельское хозяйство занимает 12-е место в интегральном рейтинге 17-ти отраслей, что совпадает с его местом в таком же рейтинге за 2022 году, то есть ситуация к лучшему не меняется;
2. Среди видов деятельности, входящих в раздел А лучшее положение у вида «Сельское хозяйство…» (код 01), однако это положение не принципиально лучшее;
3. Среди всех других видов деятельности виды 01, 02, 03, которые составляют раздел А в кодификаторе ОКВЭД2, занимают в лучшем случае место в середине рейтинга всех таких видов;
4. Среди подвидов вида «Сельское хозяйство…» лидируют подвид «Животноводство» и подвиды выращивания культур. Заметно отстаёт подвид «Охота…».

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!