



# День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности

14

О

К

Т

Я

Б

Р

Я



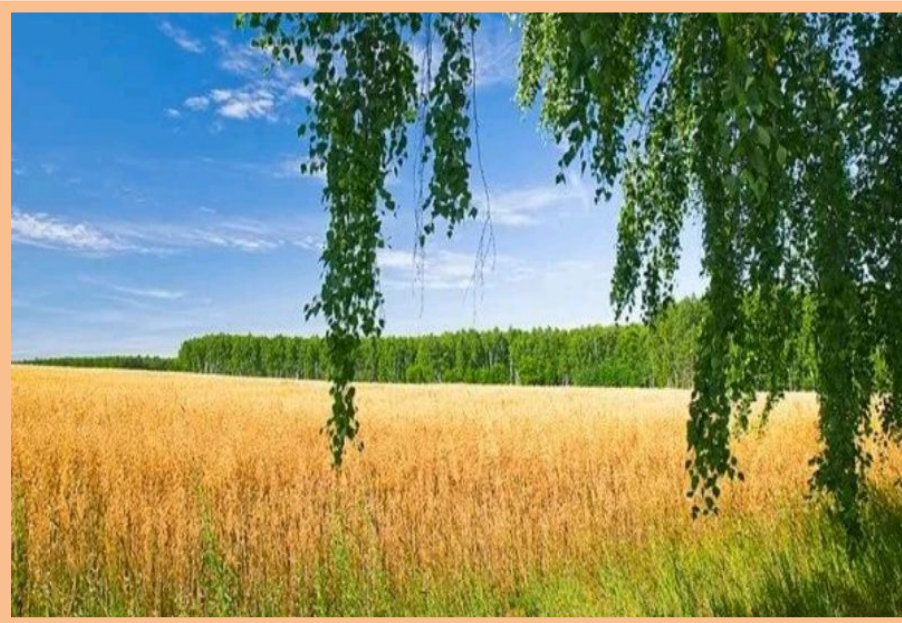


**Сельское хозяйство** — отрасль экономики направленная на обеспечение населения продовольствием (пищей) и получение сырья для ряда отраслей промышленности. Отрасль является одной из важнейших, представленной практически во всех странах.





**День работников  
сельского хозяйства и  
перерабатывающей  
промышленности в  
России установлен  
Указом Президента РФ  
№ 679 от 31 мая 1999 года  
«О дне работника  
сельского хозяйства и  
перерабатывающей  
промышленности»  
и ежегодно отмечается во  
второе воскресенье  
октября.**





В этот день поздравляют не только работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, но и всех тех, кто от зари до зари, без выходных дней и отпусков трудится на земле, выращивает хлеб и овощи, поставляет на наши столы молоко, мясо и другие продукты питания.







Человек – природа. К этому типу относятся: ветеринар, агроном, зоолог, пчеловод, лесник, пекарь, механизатор, тракторист. Для них характерен общий предмет труда: животные, растения, почва и воздушная среда – природа.



# АГРОНОМ

Агроно́м — специалист [сельского хозяйства](#),  
обладающий всесторонними знаниями в  
области [агрономии](#)





К профессиональным функциям агронома относятся:

- Проведение научных исследований в области [агрономии](#).
- Изучение и внедрение передовых методов возделывания [полевых](#), [садовых](#), [огородных](#) культур.
- Разработка и внедрение технологий по борьбе с [вредителями](#), [болезнями растений](#) и [сорняками](#).
- Разработка агротехнических мероприятий, направленных на повышение [плодородия почвы](#) и увеличения [урожайности](#) сельскохозяйственных культур.
- Разработка производственных планов, видов и количества посадочных культур.
- Ведение переговоров и подготовка проектов договоров на приобретение [семян](#) растений, [саженцев](#) и удобрений.
- Организация работ по выращиванию высококачественных [сортовых семян](#) и посадочного материала, созданию [семенных фондов](#).
- Организация [работ по подготовке почвы](#) к посеву и посадке.
- Разработка мероприятий по приготовлению и внесению [удобрений](#) в почву.
- Осуществление контроля за подготовкой семян и посадочного материала.
- Организация работ по посеву полевых культур.
- Разработка планов (календарные графики по уходу за посевами).
- Контроль выполнения работ по сбору, транспортировке к местам хранения и хранению собранного урожая.
- Подготовка научной документации и отчётов.
- Осуществление руководства работниками.



# Механизатор

Это одна из основных специальностей такой сферы экономики как сельское хозяйство. Профессии комбайнера и тракториста

всегда были одними из основных на селе. Механизатором называют специалиста, способного управлять всеми видами сельскохозяйственной техники.

Кроме того, в обязанности этих работников входит знание особенностей конструкции машин, а также выполнение их планового обслуживания и ремонта.

Профессия механизатора считается одной из самых сложных на селе.

Люди этой специальности работают зачастую в крайне неблагоприятных условиях — в жару, дождь и холод.

Помимо этого, им в период посевной и сбора урожая обычно приходится трудиться сверхурочно. К счастью, в последнее время к конструкции тракторов и комбайнов начали предъявляться повышенные требования в плане удобства именно для механизаторов. Кабины новых моделей утепляются, оснащаются кондиционерами и обогревателями.

Но все равно труд механизатора всегда будет оставаться нелегким, а потому почетным.



**Зерновые культуры** — важная группа возделываемых растений, дающих зерно, основной продукт питания человека, сырьё для многих отраслей промышленности и корма для животных.

Зерновые культуры подразделяются на хлебные и зернобобовые. Большинство хлебных зерновых культур (пшеница, рожь, рис, овёс, ячмень, кукуруза, сорго, просо, чумиза, могар, пайза, дагусса и др.) принадлежит к ботаническому семейству злаков; гречиха — к семейству гречишных; мучнистый амарант — к семейству амарантовых.

## Зерновые культуры



**пшеница**



**рожь**



**овёс**



**рис**



**гречиха**



**просо**



Пшеница  
остистая мягкая

Рожь

Ячмень

Овес

Просо

Гречиха





## Злаки

- Рожь
- Пшеница
- Ячмень
- Овёс
- Кукуруза
- Просо
- Рис
- Гречиха





**Зернобобовые культуры** (зерновые бобовые культуры, в кулинарии — просто бобовые) — группа некоторых растений порядка Бобовые, возделываемых ради плодов, являющихся продуктами питания.

## Зернобобовые культуры

- Боб обыкновенный (садовый, русский, конский)
- Горох
- Люпин
- Фасоль
- Соевые бобы
- Горошек
- Бобы мунг
- Чечевица
- Нут (турецкий горох)
- Чина



Душистый горошек.



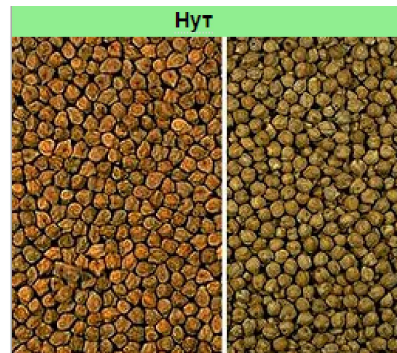
Чина луговая.



Чина клубненосная.



Чина весенняя.







# ЖИВОТНОВОД

Это также очень распространенная на селе профессия. Относящиеся к сельскому хозяйству специальности могут принадлежать к животноводству или растениеводству. Основной деятельностью зоотехника является, как уже можно судить по названию, разведение и выращивание разного рода сельскохозяйственных животных. Работники этой специальности должны обеспечивать им максимально комфортные условия содержания и размножения. Помимо этого, в обязанности животновода входит наблюдение за здоровьем «подопечных» и сохранение чистоты породы. Также люди этой специальности следят за тем, чтобы в рационе коров, свиней, овец, лошадей, курей и коз присутствовали все необходимые компоненты: витамины, минералы, протеины и пр. -



Дети, профессия животновода важна.

Главное качество для животновода – это любовь к животным.

Животноводы умны, много о животных знают они.

Животноводы ответственные, о питомцах не забывают, заботой их окружают.

Животноводы внимательные, за животными наблюдают, болезни замечают.

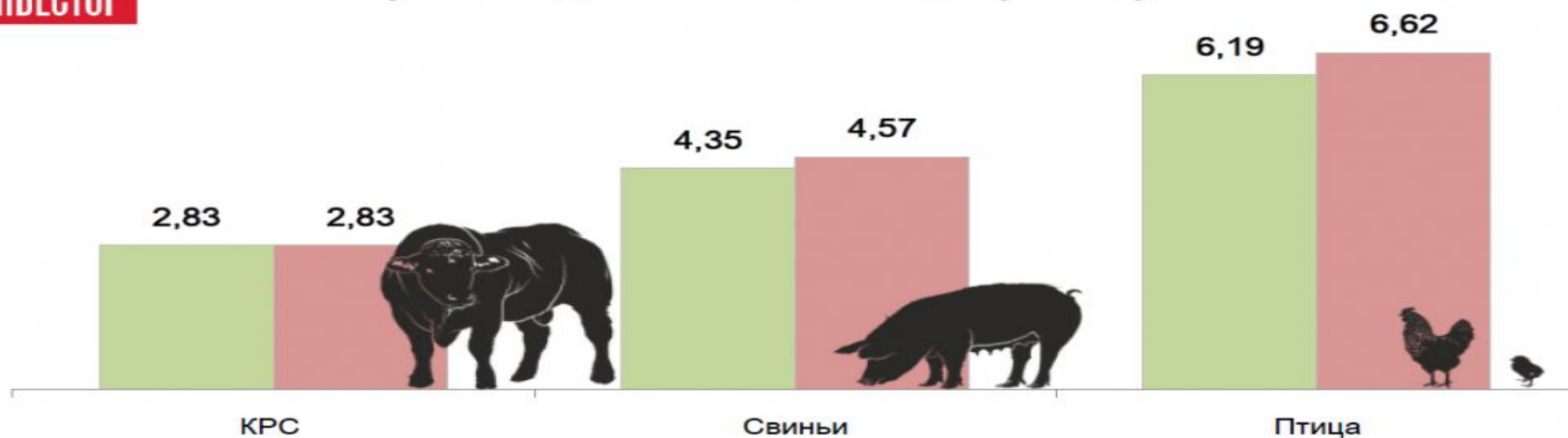
Животноводы сильные, заботливые, терпеливые, добрые.





**АГРО  
ИНВЕТОР**

## Производство скота и птицы на убой



Млн т, живой вес

■ 2016 ■ 2017

Источник: Росстат



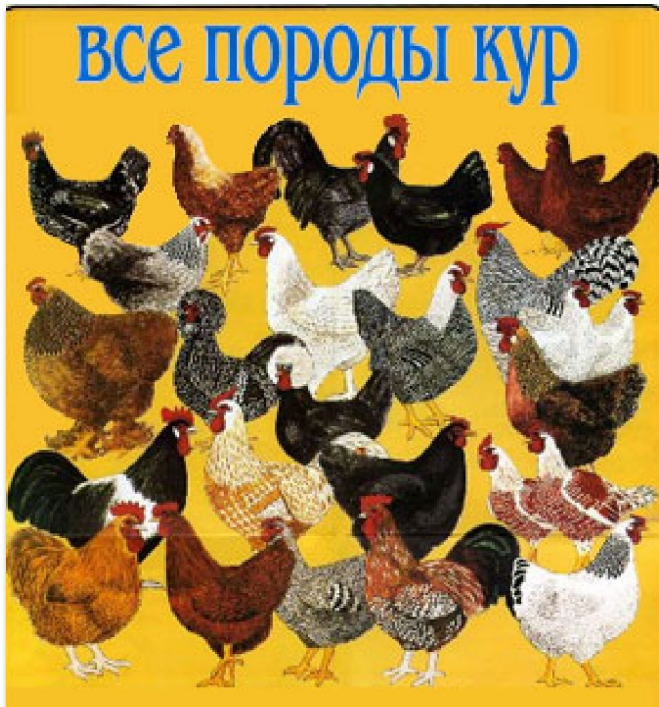
Помимо всего прочего, животноводы проводят очистку и дезинфекцию коровников и свинарников, принимают участие в профилактических мероприятиях с целью предотвращения распространения эпидемий. Следят они и за процедурой выпаса животных в летнее время года, а также за процессом заготовки кормов для них на зиму.





# Птичник

Обязанности у представителей этой профессии практически такие же, как и у животновода. Разница лишь в том, что птичник осуществляет уход за представителями пернатых: курами, гусями, утками, индюками и т. д. Это также одна из самых распространенных специальностей такой сферы экономики страны, как сельское хозяйство. Профессии, связанные с уходом за птицей, очень сложные и ответственные.



# Ветеринар

Выращивать и разводить животных человек начал тысячи лет назад. Примерно столько же времени существует и профессия ветеринара. В древние времена люди этой специальности сопровождали караваны и армии, следя за состоянием здоровья лошадей и верблюдов, а в Средние века были открыты профессиональные ветеринарные школы. У нас в стране данная специальность появилась по инициативе Петра Первого. Именно этот император когда-то привез высококлассных специалистов-ветеринаров из Европы в Россию.





Сегодня, как и в прошлом, основной задачей работника сельского хозяйства этой профессии является лечение животных. Также в его обязанности входит выполнение профилактических мероприятий. Ветеринары принимают у животных роды, делают прививки, проводят стерилизацию или осеменение. Осуществляют представители этой профессии и контроль за использованием разного рода химикатов при выращивании предназначенных для кормления животных культур.





## Пчеловод

Профессии сельского хозяйства существуют разные. На современных предприятиях этой отрасли не только разводят животных и выращивают растения. Пасечничество также относится именно к этой сфере народного хозяйства. Специальность пчеловода достаточно редкая в нашей стране. Однако это не означает того, что она неинтересна или невостребована. Профессия это увлекательная, но, как и любая другая сельскохозяйственная, довольно-таки тяжелая и очень ответственная.



В обязанности пчеловода входит формирование новых семей пчел, обеспечение их зимовки и сбор меда. Также люди этой профессии борются с заболеваниями вверенных им насекомых, ремонтируют ульи и инвентарь. Несмотря на относительную редкость, профессия пчеловода будет существовать всегда, ведь мед любят многие люди. К тому же продукт это очень полезный.

## Зверовод

Разведение кроликов, нутрий, песцов – это также одна из специализаций такой отрасли, как сельское хозяйство. Профессии, связанные с уходом за такими животными, также довольно востребованы. Звероводы отвечают за содержание и размножение кроликов и нутрий. В их обязанности входит контроль за сохранением поголовья, чистотой породы, такими процедурами, как кормление, профилактика заболеваний и уход.





## Агроэколог

Эта профессия появилась в сельском хозяйстве не так давно. Однако представить без нее растениеводство и животноводство сегодня практически невозможно. Прежде всего, агроэколог производит контроль за применением удобрений и разного рода химикатов на полях при выращивании с/х растений. В задачи этого специалиста входит в основном разработка рекомендаций по сведению вреда от них к минимуму. Также агроэкологи в сельскохозяйственных предприятиях занимаются вопросами восстановления истощенных и подверженных эрозии почв.









