

Как математические алгоритмы помогают строить еженедельные планы продаж мяса

Директор департамента аналитики Андрей Гуренко о том, как внедренная программа «ЛАМАСОФТ» помогает решать ежедневные вопросы: сколько мяса мы сможем продать, куда продать, полутушами или кусками и по какой цене?



» стр. 4

Как цифровые кормушки помогут оценить отцовские гены хряков

» стр. 5

ГЛАВНЫЕ ИТОГИ:

Руководители предприятий холдинга рассказали об основных результатах I квартала

» стр. 8-9

ОРИЕНТАЦИЯ НА ПРОФЕССИЮ
или как помочь детям выбрать дело жизни

Николай КАРПОВ с Кудряшовского свиного комплекса рассказывает о профессии зоотехника

» стр. 14



Вкусные майские:

открываем гриль-сезон

» стр. 16



Компания ко Дню Победы организовала выставку с бронетанковой и противовоздушной техникой, а также полевой артиллерией времен Великой Отечественной войны. Для томичей пройдут экскурсии

» стр. 3

Музей под открытым небом:

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

Назначения



Кулешов Андрей Владимирович,
заместитель
директора по
растениеводству
Красноярского
свинокомплекса



Томская обл.

«Сибагро» в пятерке лидеров по производству комбикормов



Компания «Сибагро» сохранила лидирующие позиции по производству комбикормов в России. В прошлом году холдинг произвел 1 125 000 тонн, на 25 000 тонн больше уровня 2022 года.

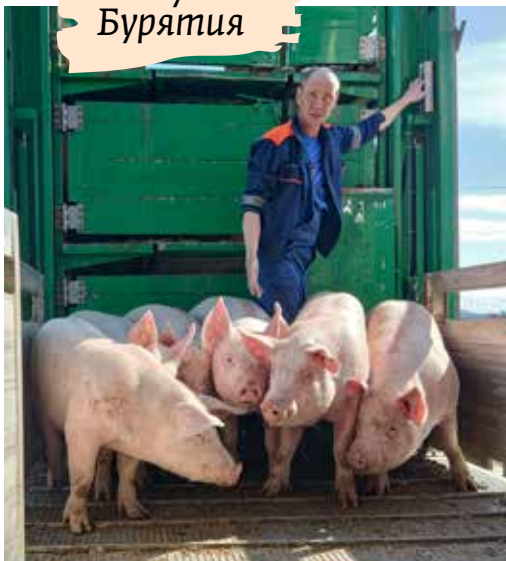
— Компания полностью реализовала производственный план. Добиться этого результата удалось в том числе за счет реконструкции комбикормового завода в Старом Осколе Белгородской области, — говорит исполнительный директор «Сибагро» Виталий ПАВЛЮК. — Сейчас собственных мощностей достаточно для того, чтобы обеспечить животноводческие площадки «Сибагро» качественными кормами.

В планах на этот год — выпустить 1 520 000 тонн комбикормов и 1 500 тонн премиксов. Увеличение объемов производства станет возможным благодаря новому активу холдинга — комбикормовому заводу в г. Богданович Свердловской области, который вошел в состав компании в марте.

На Восточно-Сибирский свинокомплекс прибыла партия ремонтных свинок



Республика Бурятия



Животных, отвечающих за результативность всего поголовья, доставили в Бурятию с Тюменского свинокомплекса. Это первая в этом году партия ремонтных свинок. В пути они провели пять дней, преодолев расстояние почти в 4 тысячи километров. В итоге 110 свинок породы крупная белая, шесть хряков породы дюрок и четыре хряка ландраса благополучно прибыли на новое место жительства.

— Ремонтные свинки Тюменского свинокомплекса необходимы нам для обновления поголовья и разведения свинок F1 (гибридные свинки в первом поколении). Их генетический потенциал положительно скажется на наших показателях по многоплодию, среднесуточным привесам и эффективности по осеменению, — сказал Андрей ДИКОПАВЛЕНКО, заместитель директора по производству Восточно-Сибирского свинокомплекса.

Тюменские свинки по правилам месяц проведут на карантине, после чего их переведут на участки осеменения. Всего же перемещение свинок из Тюмени в Бурятию продлится до сентября.

Обновили подстанцию для бесперебойной работы ККЗ на Чистогорском

На Чистогорском свинокомплексе реконструировали электроподстанцию, обеспечивающую электроэнергией комбикормовый завод. Здесь установили новое, более мощное оборудование: два трансформатора мощностью 1600 кВА и два — по 630 кВА, а также смонтировали коммутационные схемы, позволяющие вывести в ремонт одну из секций, оставляя вторую в работе. В обновление инвестировали около 10,5 млн рублей.

— Мы установили коммутационные аппараты, которые позволяют отключать одну из линий электропередачи и переходить на резервную при аварийных режимах и плановых ремонтах, — рассказывает Александр БАЛАКИРЕВ, главный энергетик свинокомплекса. — Этим мы обеспечили бесперебойную работу комбикормового завода при ремонте подстанции или питающих линий.

В течение года планируется перенести на обновленную подстанцию вторичные нагрузки комбикормового производства: складов и весовых. Это позволит вывести из эксплуатации еще одну подстанцию, смонтированную в 80-х годах прошлого века и работающую на устаревшем оборудовании.



Кемеровская обл.





Компания 📍 Томская обл. организовала работу музея военной техники ко Дню Победы

С 2 по 11 мая будет работать музей под открытым небом «Оружие Победы». На территории Лагерного сада будет представлена бронетанковая и противовоздушная техника, а также полевая артиллерия времен Великой Отечественной войны.

Уже не первый год компания развивает проект, посвященный «суровым свидетелям» Победы. Посетители экспозиции могут увидеть боевые машины, которые принимали участие в самых ожесточенных боях за Родину. Среди них тяжелый штурмовой танк КВ-2, оборонявший Москву и уничтоживший 25 немецких танков, машина реактивной артиллерии «Катюша», участвовавшая в освобождении Польши, зенитная пушка, прошедшая боевой путь от Тулы до Кенигсберга.

С момента открытия выставки и до 11 мая организованы бесплатные экскурсии. Сотрудники томских предприятий «Сибagro» и их семьи могут посетить открытый музей и узнать, какой ценой досталась Победа нашим прадедам. Экскурсоводы рассказывают о боевом пути каждого из экспонатов, о том, какую память хранит каждая боевая машина. Узнать более подробно об экспонатах можно самостоятельно через QR-коды на табличках.

9 мая в День Победы на выставке посетителей ждет концерт живой музыки и исполнение песен военных лет.



📍 Белгородская обл.

На мясокомбинате Белгородского свинокомплекса появилась новая линия в цехе первичной переработки

После санации объем цеха первичной переработки вырос на 45% и составил 2700–2800 голов в смену. Из них ежедневно до 80 голов приходится на свиноматок, хряков, а также нестандартных животных. Чтобы оптимизировать этот процесс, на предприятии организовали специальную линию.

— Первичная переработка особо крупных животных существенно тормозила основной производственный процесс. Скорость снижалась в три-четыре раза. Все это негативно сказывалось на конечных результатах деятельности. Поэтому мы решили выделить отдельную линию для этой категории животных, — говорит заместитель директора по мясопереработке Дмитрий КОБЗАРЕВ.

Для решения задачи приобрели российское оборудование. Оно наиболее полно соответствует специфике переработчиков мяса. Процесс первичной переработки особо крупной категории свиней организовали в отдельном помещении.

Растениеводческое подразделение «Сибagro» в Назаровском районе официально сменило название

📍 Красноярский край

26 марта 2024 произошла официальная смена названия «Агрохолдинг Сибиряк» на «Растениеводческое предприятие в Назарово». Предприятие вошло в состав «Сибagro» в 2021 году. Его производственная база расположена в городе Назарове и на землях Назаровского района Красноярского края.

— Назаровский район является одним из лидеров зернового растениеводства региона. Важно, что сегодня в этом есть заслуга и нашего коллектива. Мы возделываем поля, выращиваем зерно высокого класса, обеспечиваем наших животноводов качественными кормами, помогаем в развитии сел Назаровского района, где живут сотрудники нашей компании, — говорит Андрей ШНЕЙДЕР, директор Растениеводческого предприятия в Назарово.

За три года инвестиции в развитие предприятия составили более 2 млрд рублей. Приобретено более 100 единиц новой техники — комбайны, трактора, оборудование для обработки полей, новые зерносушильные комплексы. Сегодня растениеводческое предприятие компании занимает лидирующие позиции по посевным площадям в Красноярском крае.



...Когда с линии убоя вышла полутуша, встает вопрос: а в каком виде продать ее оптимально? Оставить так, отправить на обвалку или сделать комбинацию? Задача одна — получить максимальный доход за вычетом издержек. В «уравнении» для ее решения учитываются многие показатели: объемы убоя по площадкам, рецептуры, условия обвалки и хранения на каждой площадке, упаковка, логистика и т.д. Каждый этап несет определенное количество затрат, и любое изменение, любая переделка, любое действие с продуктом стоят определенную сумму и меняют итоговый результат.

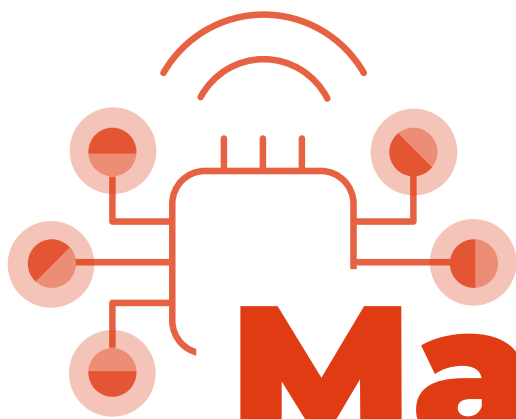


— Также есть прогнозы по потреблению либо покупкам клиентов, сделанные на основе статистики. По каждому региону, по определенным группам продукции мы прогнозируем объемы и цены. На выходе получаем большой массив данных из разных источников. Эти данные и помогают рассчитывать оптимальные варианты сделки и реализации обвалки полутуш, — рассказывает директор департамента аналитики Андрей ГУРЕНКО.

Раньше все цифры сводились вручную, что занимало довольно много времени. Около года назад началось внедрение программного инструмента «ЛАМАСОФТ», который позволяет автоматизировать этот процесс и, как следствие, более оперативно построить прогнозные модели.

«ЛАМАСОФТ» — это ПО, которое позволяет обрабатывать большой массив данных и рассчитывать оптимальный вариант. Для этого используются методы высшей математики и алгоритмы.

Примерно шесть месяцев длилась разработка программного продукта — нужно было построить модель вместе с интегратором, наполнить ее данными, целевыми функциями и параметрами. Еще



Машина + человек:

как математические алгоритмы помогают строить еженедельные планы продаж мяса

Сколько мяса мы сможем продать? А куда продать? А полутушами или кусками? А по какой цене? Каждый месяц, каждую неделю коммерческое подразделение (вместе со всем производством) отвечает на эти важнейшие для работы холдинга вопросы. Ответы на них — это на самом деле результат уравнений из разных данных. Ну, а в уравнениях быстрее и сильнее машины нет. Поэтому последние месяцы составлять планы и тестировать гипотезы продаж помогает специальная программа «ЛАМАСОФТ». Подробнее — в нашем материале.

полгода шло тестирование, когда программа «помогала» формировать еженедельные прогнозы продаж и оценивать квартальные результаты.

— Инструмент «ЛАМАСОФТ» — это некое альтернативное мнение. Иногда модель выдает прогноз, который отличается от мнения коллег с дивизиона коммерции, потому что она учитывает чуть больше факторов. И это уже можно обсуждать: корректно подсчитано или нет, — говорит Андрей ГУРЕНКО. И подчеркивает: — Программа для нас —

не истина в последней инстанции, но, по крайней мере, мы можем выявлять и обсуждать спорные элементы, в которых потенциально есть дополнительная прибыль.

Например, бывает так, что коммерческий отдел перестраховывается и рекомендует уменьшить объемы обвалки. Машине страх и сомнения неведомы — для нее имеют значение голые цифры... Задача человека — искать компромисс. Пока самый показательный кейс в этом смысле случился на Чистогорском свинокомплексе:

— Затратная часть на «Чистогорском»

достаточно высокая, и модель упорно перекидывала объемы производства обвалки максимально на Томск (и иногда даже частично на Урал): по текущим тарифам даже с учетом затрат на логистику было выгоднее довести полутуши из Чистогорска в Томск, переработать и продать тем же самым клиентам, — рассказывает Андрей ГУРЕНКО. — С другой стороны, если не загружать Чистогорск, то их затраты так и не будут снижаться. Поэтому мы пришли к выводу, что пока будем нести эти затраты, чтобы производительность обвалки со временем повысилась. И в ряде расчетов закладывали не существующие, а потенциальные затраты на обвалку, которые ожидалось при полной загрузке производства. Таким образом, предложения модели — это в первую очередь «подсвечивание» проблем, а мы должны понять, почему они появились и как с ними работать.

Сейчас идет отработка узких мест работы с алгоритмом: поскольку задействовано много служб (и маркетологи, и коммерсанты, и логисты, и технологи, и животноводство), нужно определить порядок взаимодействия. Со второго полугодия 2024 года модель будет уже полноценно использоваться в составлении плана продаж.



Текст: Екатерина Каяткина

Цифровое начало:

ОЦЕНИТЬ ОТЦОВСКИЕ ГЕНЫ ХРЯКОВ ПОМОГУТ «УМНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ



Цифровые технологии шагнули на производство. И первые из них применены в нашем нуклеусе — на Тюменском свиномкомплексе. Теперь с их помощью здесь будут оценивать генетический потенциал пап-дюрков. Зоотехники-селекционеры совместно со специалистами ИТ установили станции контрольного откорма для хряков этой породы. Что это за оборудование, как станции связаны с генетикой и почему их установили только для дюрков — в нашем материале.

Тюменский свиномкомплекс — это корпоративный нуклеус, который поставляет животных для обновления поголовья на все свиномкомплексы агрохолдинга. Он является племенным заводом по разведению свиней трех пород: ландрас, дюрок и крупная белая.

В 2023 году поставил **12 тысяч животных** на предприятия «СибАгро» в рамках планового обновления поголовья.

дование поможет получить данные о количестве корма, потребляемого конкретным животным за один раз и ежесуточно, его конверсии, числе подходов хряка к кормушке в день, времени нахождения на станции и другие параметры. У каждого животного на ушке

закрепляется электронная бирка с микрочипом — для идентификации. Станции оснащены дверцами, которые регулируются по размерам хряка, делая возможным одновременный доступ только для одной особи.

Со станции откорма данные передаются в специализированную программу, установленную на компьютер, где обрабатываются и хранятся.



«Цифра» — на пользу дела

Еще несколько десятилетий назад наши бабушки и дедушки для сложения и вычитания использовали счеты. Мама и папа — электронные калькуляторы. Мы — встроенное в Windows приложение «Калькулятор» и программу Excel. А если нужно не только выполнить сложение или вычитание, но и промониторить в режиме реального времени динамику определенного набора цифр? Причем таких, которые жизненно важны для продолжения рода. В нашем случае — для выявления лучших по генетическому потенциалу хряков. В таких ситуациях профессионалы обращаются за помощью к «умным» технологиям.

Установка станций контрольного откорма — часть цифровой трансформации нашего агрохолдинга. Оборудо-

Это позволит выявлять и отбирать самых продуктивных хряков дюрков с качественной генетикой — таких, которые, например, при наименьшем количестве потребляемого корма дают наибольшие привесы.

Это важно для племенного разведения и обновления поголовья животных.



— Алгоритм работы следующий: хряк подходит к станции, с бирки считывается информация, что это за особь. Станция открывается, в кормушку насыпается определенное количество корма. Животное его съедает и

покидает кормовое место. Система фиксирует, сколько раз в день конкретный хряк побывал на станции и сколько корма съел. Данные автоматически обрабатываются и хранятся в специализированной программе, — поясняет директор Тюменского свиномкомплекса Евгений КОЛЯДЕНКО.

Эффективный результат за 67 дней

Мониторинг осуществляется в течение трех месяцев. До его начала и по завершении каждый дюрок взвешивается. Причем на станции контрольного откорма помещаются хряки примерно одинакового веса — около 40 килограммов. Через 67 дней можно посчитать, какой привес дало конкретное животное на каждый съеденный килограмм корма, то есть конверсию. После получения информации по одной группе хряков на станцию контрольного откорма помещается следующая группа дюрков, и так постоянно.

— Генетическая ценность наших дюрков огромна. Именно у них мы берем семенной материал для оплодотворения свиноматок и получения товарного молодняка. Ежемесячно от одного дюрка на товарном производстве рождается 700–800 поросят, а в год — около 10 тысяч. Важно, чтобы потомство было качественным, с наилучшими генетическими характеристиками. А они в значительной степени передаются именно по отцовской линии, то есть по линии дюрков. Выявлять таких животных



Оборудование дает возможность получать данные о количестве корма, потребляемого конкретным животным за один раз и ежесуточно, его конверсии, числе подходов хряка к кормушке в день, времени нахождения на станции и другие параметры.

зоотехникам свиномкомплекса помогут установленные станции контрольного откорма, — говорит главный зоотехник-селекционер Надежда ЮДИНА.

Одна станция контрольного откорма устанавливается на группу, состоящую из 15 животных. Таким образом, десять станций дают возможность провести оценку генетического потенциала порядка 800 дюрков, а также эффективность использования различных кормовых средств в рационе питания животных.



**Наставничество
как стратегия:**

ШКОЛА наставников Уральского мясокомбината

Каждому новичку — своего наставника



— Наставничество как таковое существовало на нашем предприятии всегда, — говорит директор Уральского мясокомбината Евгений РУСАКОВ. — Мясопереработка — это сложное производство, мы выпускаем пищевую продукцию, к которой предъявляются особые требования, поэтому ответственность очень высока.

А люди не всегда приходят с профильным образованием, с уверенными навыками, поэтому новичков на первых порах всегда опекают более опытные работники.

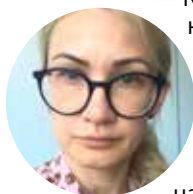
Термин «наставничество» на мясокомбинате официально внедрили лишь в прошлом году. Но принципы наставничества поддерживались на предприятии с первых дней работы.

Своего наставника здесь получает каждый новичок, на какой бы участок он ни пришел. Опытные работники в течение нескольких месяцев (от одного до трех), в зависимости от сложности выполняемой операции, постоянно находятся рядом с учеником, объясняют, подсказывают, контролируют.

— Мы кормим людей, а потому несем огромную ответственность за их здоровье, — говорит Евгений РУСАКОВ. — Все наши сотрудники без исключения обязаны соблюдать санитарную дисциплину, технологию выпуска продукции. А новички порой не понимают, зачем перчатки надевать, руки постоянно обрабатывать. И наставнику приходится объяснять, почему это важно, прививать им культуру производства.

Кто такой наставник, каким он должен быть на мясоперерабатывающем производстве, почему его роль в процессе адаптации новичков на предприятии так важна? На эти вопросы уверенно смогли себе ответить участники обучения. А еще — увидеть прямую взаимосвязь между наставничеством и развитием предприятия в целом. Благодаря обучению и конкретным практическим примерам сотрудники мясокомбината смогли убедиться в том, что производства с сильными традициями наставничества более эффективны, чем те, где их нет. Ведь ценность наставничества заключается в возможности наблюдать за тем, как работает наставник и как он решает текущие проблемы в тех или иных условиях.

— Комплексное обучение наставников на нашем предприятии прошло впервые, — говорит заместитель директора по персоналу Уральского мясокомбината Наталья ХИТРОШ. — Его ключевая цель — помочь сотрудникам задуматься о том, насколько важен для нового специалиста опытный наставник, и осознать, какими компетенциями они, как наставники, должны обладать и как их правильно применять.



**50 сотрудников
предприятия
прошли обучение
по наставничеству**

Мастер-наставник — звучит гордо!

Мастер Анастасия ЛАПТЕВА начинала свой трудовой путь на Уральском мясокомбинате на жиловке — операции, которая следует за обвалкой. Затем ей предложили стать оператором производственного учета. Нюансы первой и второй профессии она постигала под началом опытных коллег. Сейчас Анастасия — мастер. С помощью программы Ахарта она ведет учет на всех этапах производства — от приемки сырья до выпуска разнообразных видов готовой продукции. Кроме того, в ее обязанности входит обучение операторов производственного учета секретам профессии.

— Наставничество — это прежде всего передача опыта начинающим работникам, — делится Анастасия ЛАПТЕВА. — Моя первая наставница была моложе меня, но сумела быстро и толково объяснить особенности учета на нашем производстве. Авторитет складывается из конкретных решений и действий наставника. Профессионал сам отлично знает то, чему обучает новичков, и может доступно объяснить задачи и весь рабочий процесс. Обучение помогло мне сформировать портрет эффектив-



Может ли опытный мастер быть наставником для начинающих коллег-мастеров и новых сотрудников? Конечно, да — может. Но, как показывает опыт, наставниками не рождаются, а чтобы быть эффективным наставником — этому надо научиться. На Уральском мясокомбинате в рамках школы мастеров прошел курс по наставничеству. Какие компетенции получили сотрудники и смогли ли увидеть себя в роли наставников — в нашем материале.

ного наставника, понять, что нужно развивать в себе навык внимательного общения, чтобы передавать знания «из рук в руки» с ответственностью и заботой.



— Когда понимаешь, что твои знания, навыки и опыт востребованы, передавать их интересно, — поясняет аппаратчик термической обработки Ирина СТЕПАНОВА. — Из обучения вынесла для себя важную истину: у каждого

новичка процесс адаптации проходит по-разному. Нужно набраться терпения и эти человеческие особенности обязательно учитывать. Важно переспрашивать, как новый сотрудник понял конкретную задачу. Если начинает «плавать» — объяснить и разложить по полочкам еще раз. От того, как он поймет ключевые процессы в первую неделю работы, зависит его дальнейшее успешное развитие на предприятии.

С 2023 года на Уральском мясокомбинате действует система вознаграждения наставников. Самые эффективные наставники материально поощряются. На предприятии уверены: вместе с проведенным обучением это позволит повысить не только статус и престиж наставника, но и качество производственных процессов в целом.


ДЕЛОВАЯ ИГРА:

«Сибagro» создает технологии повышения экологичности компании

«Сибagro» выступило соорганизатором экспертной сессии по наилучшим доступным технологиям в свиноводстве. Мероприятие в форме деловой игры провели эксперты Центра экологической промышленной политики (НИИ ЦЭПП).

В Томске обсудили вопросы применения наилучших доступных технологий (НДТ), разработанных для предприятий свиноводческой отрасли. Основной целью разработки НДТ является эколого-технологическая трансформация российской экономики.

Принимающей стороной выступило «Сибagro», участвовавшее в актуализации информационно-технических справочников наилучших доступных технологий по интенсивному разведению свиней, птицы и производству мясной продукции. Применение первого справочника стало одной из основных тем экспертного обсуждения.

В сессии участвовали представители НИИ ЦЭПП и Бюро НДТ, руководители отраслевых предприятий и объединений, специалисты Центра лабораторного анализа и технических измерений, ученые, экологи и ответственные работники профильных ведомств.

Особое внимание было уделено теме комплексных экологических разрешений (КЭР), получить которые многим предприятиям отрасли необходимо до начала следующего года. Согласно действующим нормам, КЭР представляет собой единый комплексный документ, содержащий перечень требований в области охраны окружающей среды для каждого конкретного предприятия. В рамках действующей практики разрешения выдаются с учетом соответствия производства принципам НДТ.



Термин «наилучшие доступные технологии» используется в российском экологическом законодательстве и подразумевает стратегию комплексного контроля и предотвращения загрязнения окружающей среды с учетом особенностей конкретной отрасли.

Сергей Ильных,
генеральный директор АО «Сибagro»:

— Соблюдение норм законодательства и требований контрольно-надзорных органов — это безусловный приоритет в работе холдинга. Поэтому мы высоко ценим ту помощь, которую нам оказывают при выборе технологических решений, способных повысить как производственный уровень компании, так и степень соответствия новым требованиям экологического законодательства.

В настоящее время холдинг ведет большую работу по получению комплексных экологических разрешений. В Сибири нашим партнером выступает ЦЛАТИ по СФО, который дает свою экспертную оценку в этом вопросе. Процесс идет непросто, однако в итоге компания получит не только необходимые документы, но и абсолютный другой уровень производства на всех его этапах — от получения удобрений из побочных продуктов животноводства (ППЖ) до выпуска конечной продукции.

Главной целью компании является применение современных технологий, которые позволяют при высокой эффективности минимизировать негативное воздействие на окружающую среду. Только за прошлый год холдинг инвестировал в мероприятия по обеспечению экологической безопасности и использованию передовых решений более 1 млрд рублей. Мы активно ищем рабочие методики и — несмотря на все объективные сложности — постепенно находим их. В том числе и с помощью таких мероприятий.

Татьяна Гусева, заместитель директора Центра экологической и промышленной политики при Минпромторге РФ (ФГАУ «НИИ ЦЭПП»):

— Разработанные справочники по наилучшим доступным технологиям — это совокупность технологических, технических, управленческих и организационных решений, применение которых на практике позволяет предприятиям добиваться высокой ресурсной эффективности, сокращения негативного воздействия на окружающую среду.

Владимир Курленко, заместитель гендиректора Национального союза свиноводов:

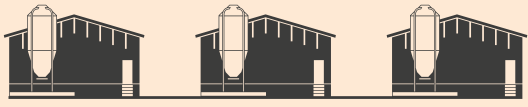
— Проведение этого мероприятия в Томске неслучайно. Компания «Сибagro» является вторым по объемам производителем свинины в стране. Кроме того, она ведет очень серьезную работу по испытанию и применению технологий обращения с ППЖ. И в этом плане мне хотелось бы отметить ту оперативность и отзывчивость, которую демонстрирует холдинг в процессах разработки соответствующих методик для разных регионов страны. То же самое можно сказать об участии «Сибagro» в доработке отечественных ветеринарных препаратов и вакцин — компания активно работает в интересах всей отрасли и проявляет большую вовлеченность в подобные инициативы.

Андрей Андрианов, директор Департамента производственного контроля АО «Сибagro»:

— Комплексные экологические разрешения должны получить шесть предприятий холдинга. В общей сложности — это 14 КЭР, потому что на некоторых площадках речь идет сразу о нескольких объектах I категории. Подготовка к получению КЭР на наших предприятиях ведется уже очень продолжительное время. В 2023 году была завершена актуализация справочников по наилучшим доступным технологиям. Все предприятия АО «Сибagro» участвовали в этом процессе, собирали и консолидировали необходимую информацию и данные. Благодаря слаженной работе удалось решить эту непростую задачу. Большое количество смежных подразделений уже сейчас готовят необходимую документацию для этого важно-го и знакового события в жизни предприятий.

Каждая площадка компании по-своему уникальна и требует выработки индивидуального подхода, поэтому в сегодняшнем мероприятии участвуют представители всех предприятий «Сибagro» — от западных границ страны до регионов Дальнего Востока. И та информация, которой с нами сегодня поделились (а лично я узнал много нового и полезного), будет использована нами по максимуму.

Считаю, что у нашей команды все получится благодаря высокому уровню профессионализма наших коллег на предприятиях холдинга.

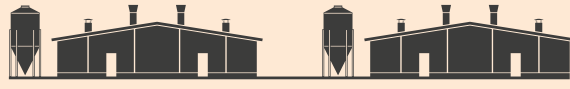


Чистогорский свинокомплекс



**НАЧАЛИ
ПРОИЗВОДИТЬ
ОХЛАЖДЕННОЕ
МЯСО**

В цехе переработки мяса и мясopодуKтов начали производить охлажденное мясо. Для этого модернизировали производство, доукомплектовали штат обвальщиков, усилили контроль за соблюдением санитарно-ветеринарного режима, изменили систему логистики. Выход на охлажденку позволил предприятию работать напрямую с крупными ритейлерами. Новую продукцию свинокомплекс поставляет в Кемеровскую, Томскую, Омскую, Новосибирскую области, в Алтайский край, Красноярск.



Красноярский свинокомплекс



**ЗАПУЩЕНА
ЛИНИЯ
ВАКУУМНОЙ
УПАКОВКИ**

Осуществлен монтаж и запуск линии вакуумной упаковки в новом цехе обвалки Красноярского свинокомплекса. Это оборудование позволит предприятию выйти на региональный рынок с новой концепцией и ассортиментом мясной продукции в индивидуальной упаковке.



Уральский мясокомбинат



**8 ПРОДУКТОВ СТАЛИ
ЛУЧШИМИ НА
ФЕСТИВАЛЕ КАЧЕСТВА**

Мясокомбинат стал рекордсменом по количеству продуктов-победителей на XXIII Фестивале качества мясной и рыбной продукции в Екатеринбурге. Дипломами I степени отмечены деликатесы «Балык» и «Вырезка», казачья закуска «Смалец», «Грудинка варено-копченая», сырокопченая колбаса «Валенсия» и ветчина «Фирменная».

ГЛАВНЫЕ ИТОГИ

Предприятия назвали самый главный и значимый результат за прошедший квартал – тот, что даст рост не только для каждого из них, но и внесет вклад в общую стратегию развития холдинга, поможет совершить прорыв на разных направлениях.

ТОЧКА РОСТА



Томская птицефабрика



**УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ
РАСШИРЕНИЯ
ЯИЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ**

Рассчитан и утвержден проект по расширению Туганского отделения птицефабрики. Планируется увеличить валовое производство яиц на 63%. Для этого будут реконструированы три корпуса для кур-несушек и корпус для ремонтного молодняка. Также предполагается изменение технологии содержания поголовья (сокращение с 740 до 580 дней), повышение его сохранности и продуктивности. Инвестиции в проект составят 380 млн рублей.



Тюменский свинокомплекс



**ВПЕРВЫЕ
УСТАНОВИЛИ
10 ЦИФРОВЫХ
КОРМУШЕК**

На предприятии установили 10 станций контрольного откорма у хряков дюрков. Оборудование позволяет фиксировать и передавать на компьютер данные о потреблении корма конкретным животным за одно посещение и его среднесуточный объем. При помощи системы можно также проследить количество подходов животного к кормушке и время нахождения на кормовой станции. С помощью данных станций зоотехники-селекционеры будут производить оценку генетического потенциала хряков дюрков для последующего племенного разведения.



Кудряшовский мясокомбинат

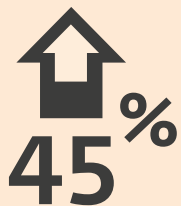


**ОСВОИЛИ
ВЫПУСК НОВОЙ
ПРОДУКЦИИ**

С начала года решена задача по росту объемов производства. Команда из маркетологов, технологов, экономистов и ряда сотрудников других служб исследовала рынок. В итоге единой согласованной работы удалось освоить выпуск новой продукции — шашлыков, варено-копченых деликатесов, котлет на кости. Ранее котлета на кости на рынке Новосибирска и области не была представлена. Предприятие заполнило эту нишу. За один прошедший месяц продаж было реализовано около 58 тонн. В следующем квартале планируется второй этап внедрения новой продукции.



Белгородский свинокомплекс



НА 45% УВЕЛИЧИЛИ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА на участке первичной переработки

Увеличение поголовья свинокомплекса привело к необходимости расширить возможности участка первичной переработки мясокомбината. Сегодня он работает с превышением своих проектных мощностей. До санации объем составлял 1500–1600 голов в смену. На данный момент этот показатель — 2700–2800 голов. Для корректной работы подразделения потребовалось оптимизировать процессы на всех участках производственного цикла.

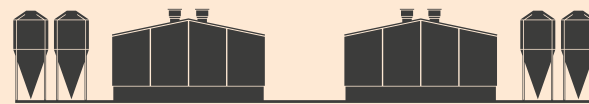


Уральский свинокомплекс

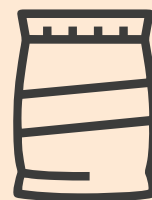


ЗАКЛЮЧИЛИ ДОГОВОР О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ КИПиА

Уральский свинокомплекс и Богдановичский политехникум заключили договор об участии предприятия в практической подготовке студентов, обучающихся по профессии «слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики». Готовить специалистов на базе 9 и 11 классов начнут с 2024 года. Они будут проходить практику на Уральском свинокомплексе с перспективой трудоустройства.



Кудряшовский свинокомплекс



НАЧАЛИ ОТГРУЗКУ ДОБАВОК И ПРЕСТАРТЕРНЫХ КОРМОВ для всех предприятий холдинга

ККЗ Кудряшовского свинокомплекса приступил к отгрузке добавок для производства комбикормов всем предприятиям холдинга. Организована их централизованная закупка и распределение через единый хаб, позволивший сэкономить значительные средства. Сейчас ежемесячный оборот уже достигает 300 тонн. Но самое важное достижение прошедшего периода — увеличили производство престартерных кормов настолько, что теперь завод не только закрыл потребности Новосибирска, но и поставляет корма для молодых поросят всем предприятиям холдинга.

И СОБЫТИЯ



I КВАРТАЛ 2024

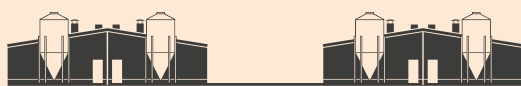


Томский свинокомплекс



ЗАВЕРШЕН КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Завершен капитальный ремонт лагуны №3. Из-за неблагоприятных погодных условий осенью капитальный ремонт лагуны №3 шел со сложностями. Дожди не позволили вовремя выполнить планировку дна и откосов лагуны. Увеличился срок выполнения работ по гидроизоляции «чаши» лагуны. На сегодняшний день объект запущен в эксплуатацию. Это позволит предприятию уменьшить экологические риски путем дополнительной переработки ППЖ. Проект стал самым сложным и значимым в данном квартале.



Восточно-Сибирский свинокомплекс



РЕШИЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Сотрудники отдела капитального строительства и инженерной службы предприятия провели ряд мероприятий, направленных на минимизацию экологических рисков. Самым масштабным стало строительство двух вспомогательных прудов-накопителей (лагун). Их общий объем — 70 000 кубометров. Качественно и своевременно проведен большой объем работ: земляные работы, монтаж геомембран, а также проверка и ревизия их швов. Пруды-накопители введены в эксплуатацию.



Томский мясокомбинат



ПЕРЕВЕЛИ АССОРТИМЕНТ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ

В январе на предприятии осуществлен перевод ассортимента мясных полуфабрикатов. Согласно плану по специализации выполнены перенос и установка оборудования, пусконаладочные работы. В рамках этой задачи организованы производственные процессы, технологические отработки ассортимента, поточная отгрузка, а также укомплектован штат участков. В настоящий момент выпускается 106 наименований охлажденных полуфабрикатов в количестве порядка 900 тонн в месяц.



Растениеводческое предприятие в Назарове



ЗАВЕРШЕНА ТРЕТЬЯ ОТПРАВКА ЗЕРНА В КИТАЙ

Предприятие завершило отправку очередной партии зерна на экспорт в Китай. Всего за первые три месяца нового года в Китай и Южную Корею отправлено почти 22,5 тыс. тонн зерна — 13,8 тыс. тонн ячменя и 8,8 тыс. тонн пшеницы. Открытию экспортного направления способствовало высокое качество зерна, полученное в 2023 году и подтвержденное сертификатами после всех лабораторных исследований. В апреле начинается отгрузка новой партии зерна в Китай — 5 тыс. тонн пшеницы и 4,6 тонны ячменя.



ВНЕДРЯЕМ НОВОЕ

Источник жизни:

животноводы открывают главный секрет производственных показателей

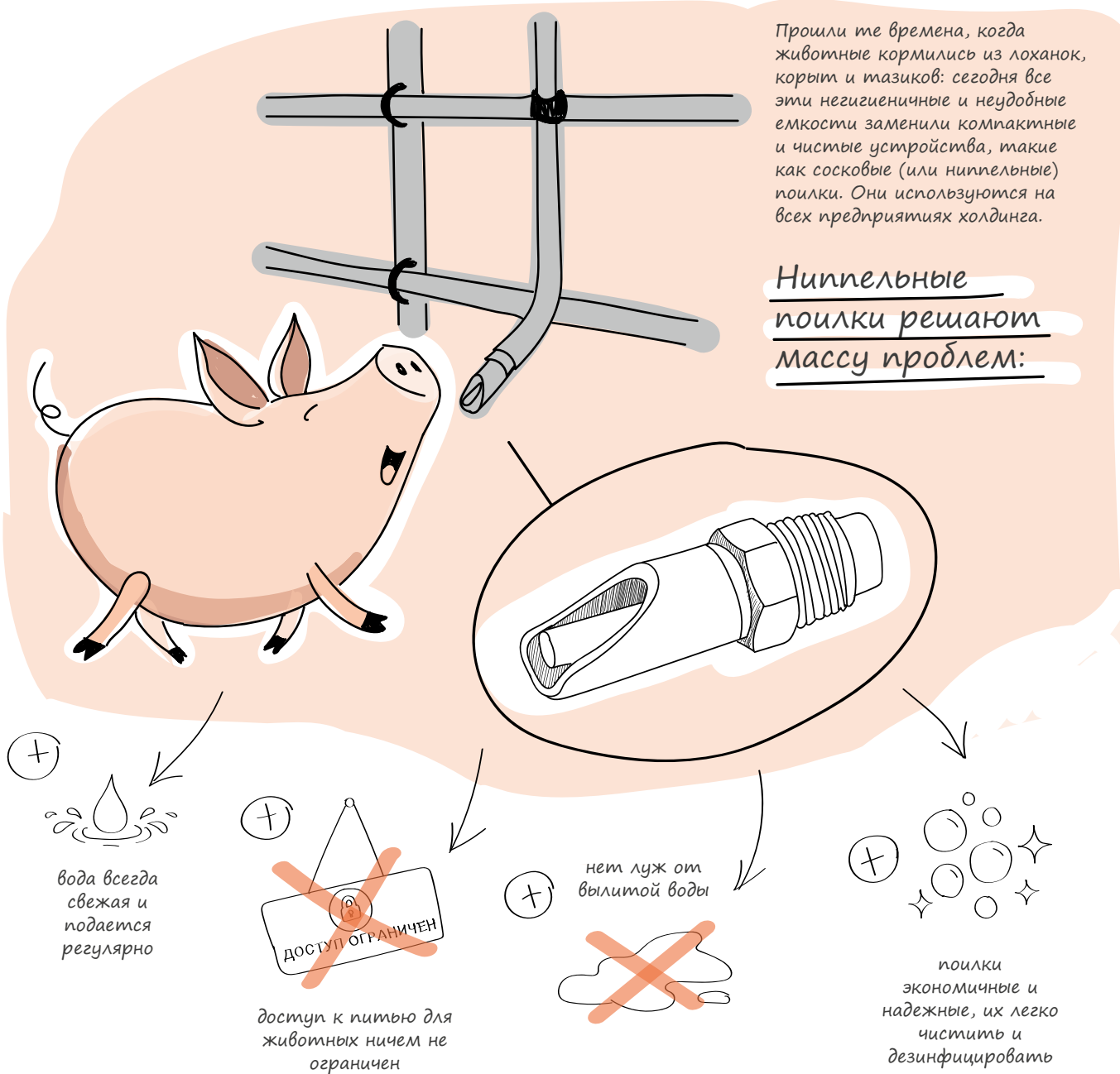
«Ингредиенты» пожизненного привеса свиньи (то есть — итогового результата всего производства) достаточно просты: здоровье, сон, еда, вода, комфорт... Но что влияет на итог больше всего? Животноводы едины во мнении: поение! Животное может без угрозы для жизни и продуктивности «расстаться» с большей частью жира и половиной белка своего тела, но если потеряет к воды — это приведет к необратимым последствиям для его жизни. Как эффективно обеспечить поголовье питьем, разбираемся вместе с главным технологом отдела технологии производства Ольгой Тырышкиной.

— Вода по важности для жизнеобеспечения животных занимает второе место после воздуха. Водный баланс у свиньи постоянный, и достаточное питье критически важно для удовлетворения их физиологических потребностей: затрат на обмен веществ, перемещение питательных элементов к тканям и органам, смазки суставов, регулирования температуры тела, выведения отходов жизнедеятельности, выработки молока, а также роста и размножения, включая производство спермы, — рассказывает главный технолог отдела технологии производства Ольга ТЫРЫШКИНА. — Поэтому одна из главных задач производства — обеспечение легкого, беспрепятственного доступа к качественной питьевой воде. И важно: вода должна соответствовать ГОСТу!



Ольга Тырышкина,

главный технолог отдела технологии производства



Устанавливать nipple поилки нужно правильно. Первое, чему учат специалистов на участках: поилки должны быть правильно подобраны для каждой половозрастной группы животных. По размеру и модификации nipple разные — одни для свиноматок, другие для поросят-сосунов, третьи для поросят на дорастивании, четвертые для откормочного молодняка. Важно соблюдать норматив по количеству — 10–12 голов на одну поилку каждого уровня высоты. Но это еще не все нюансы.

Так, nipple должен быть расположен язычком вверх — иначе есть большой риск, что у животных не будет возможности получить необходимый для удовлетворения потребности объем воды.

Скорость подачи воды из nipple также настраивается — она не должна быть низкой или, наоборот, высокой. Норматив по ней свой для каждой группы. Для примера легко представить ситуацию: вода подается медленно, потребность животных в питье не удовлетворяется, они начинают «биться» за поилки, и в результате снижается потребление корма, привес. Высокая же скорость потока ведет к отпугиванию животных от поилок — и вновь поросята меньше пьют воды и меньше потребляют корма. Кроме того, это приводит к быстрому наполнению ванн навозоудаления, что, в свою очередь, гарантирует увеличение объема навозных масс, рост трудозатрат и быстрое наполнение лагун.

— От потребления воды зависят абсолютно все показатели производства, — подытоживает Ольга ТЫРЫШКИНА. — При правильных условиях содержания и достаточном количестве свежей, вкусной воды свиньи и сами успешно о себе позаботятся, а холдинг получит хороший результат и достижение плановых показателей!



**НА НОВОМ МЕСТЕ —
НЕ ОДИН, А ВМЕСТЕ!**

Рубрика о том, как опытные мастера своего дела в «Сибagro» помогают освоиться учащимся на производстве, а практиканты делают первые шаги в специальности.

— Я на личном опыте ощутила, что такое нехватка кадров. Именно необходимость в качественной подготовке новичков и подтолкнула меня стать наставником.

НАСТАВНИК

Елена Баторова,

заместитель главного ветврача Восточно-Сибирского свинокомплекса, стаж работы — 9 лет. Начинала лаборантом, затем работала ветврачом в цехе первичной переработки, после — на производственной площадке.

— Больше всего мне нравится производство, так как я люблю работать с животными. В профессию ветеринара я пришла именно по этой причине. Работая ведущим ветврачом, я на личном опыте ощутила, что такое нехватка кадров. Именно необходимость в качественной подготовке новичков и подтолкнула меня стать наставником.

Когда новых сотрудников готовишь сама, то всегда знаешь, что они умеют и какие у них способности. Можешь уже на старте посмотреть на человека в действии. Когда к нам приходят практиканты из Томского аграрного колледжа, мы очень радуемся. Они помогают нам разгрузить наших специалистов. Особенно понравились трое ребят, которые пришли сейчас. И в частности, Ольга Максимова. У нее есть задор и желание развиваться, в будущем она готова получать еще и высшее образование.

В первую очередь обязательно нужно наладить контакт, познакомиться и пообщаться с человеком. Через простой разговор я стараюсь узнать о планах на будущее, выяснить отношение к учебе. А также понять, какая база знаний уже есть у новичка и как найти к нему подход. Я считаю, что наставник должен быть примером для молодежи. Быть ответственным и в меру строгим. Он задает рамки, которых впоследствии будет придерживаться сотрудник.

— В этом году я защищаю диплом и планирую переезжать в Бурятию. Буду устраиваться на Восточно-Сибирский свинокомплекс. Мне тут очень понравилось, так что я решила, что остаюсь!

Я стараюсь научить новичков работе в команде. Когда коллектив сплоченный, дело идет слаженно и результаты лучше. В работе с животными важно ответственное отношение. Особенно с новорожденными. Если вовремя не поставить прививку или витамины, то мы можем потерять большое количество поросят. В итоге это скажется и на производственных показателях. Еще я рассказываю о преимуществах работы на нашем предприятии. Оно развивается, и поэтому можно расти в профессии вместе с ним.

Главное в наставнике, по мнению Елены Баторовой:

- Я считаю, что наставник должен быть примером для молодежи. Быть ответственным и в меру строгим.
- В работе с животными важно научить ответственного отношению.



ПРАКТИКАНТ

Ольга Максимова,

студентка специализации «ветеринария», в этом году заканчивает обучение в Томском аграрном колледже.

— Я учусь по программе «Профессионалитет» по целевому договору, поэтому практику прохожу только в «Сибagro». До этого два раза была на Томском свинокомплексе, в этот раз по распределению попала на Восточно-Сибирский. Мне очень понравилось, здесь работают компетентные люди, которые готовы все рассказывать, показывать, и если ошибешься, то поймут и без вопросов объяснят еще раз.

Сначала я боялась свиней, особенно свиноматок, которые кричат, рычат и могут даже напасть, чтобы защитить своих детей от любых опасностей, в том числе от людей. Ветврачи на участке объяснили, что это нормальное поведение. Просто они, как заботливые мамы, оберегают поросят. Поэтому подходить к ним нужно аккуратно. Постепенно я привыкла и научилась это делать. Помогли коллектив и наставник. А вот поросята, наоборот, очень милые и вызывают исключительно позитивные эмоции.

Сложнее всего мне было привыкнуть, что весь день нужно находиться на производстве, не покидая его помещений. Но сейчас я уже адаптировалась к этим условиям. Считаю, что мне очень повезло с наставником. Елена Мункуевна знает свое дело и может ответить на любой вопрос. С ее помощью я многому научилась: проводить вакцинацию по схеме лечения, профилактику, вовремя делать уколы, следить за графиком прививок, вести журнал, отслеживать, как животное переносит вакцину. Если не ест, не встает, не реагирует на человека, то надо срочно принимать меры. Но в большинстве случаев все проходит хорошо. Это такой живой опыт, который мне пригодится в работе уже совсем скоро.

Трудности в адаптации, по мнению Ольги Максимовой:

- Сначала я боялась свиней, особенно свиноматок, которые кричат и рычат.
- Сложнее всего мне было привыкнуть, что весь день нужно находиться на производстве, не покидая его помещений.





Некоммерческий
благотворительный
фонд помощи детям
«СИБАГРО»

Вместе

С 2015 года благотворительный фонд «Сибagro» помогает восстанавливать здоровье детей. Помощь семьям важна не только в лечении самих заболеваний, но и в диагностике, реабилитации после курса терапии и процедур, приобретении лекарств. Как помогает фонд и почему он необходим — в нашем материале.

делаем добро



Миша начал говорить

Мише Евдокимову семь лет. Еще два года назад он не произносил слова, только слог. А сегодня он уже готовится пойти в школу.

— Мы начали регулярные занятия два года назад. За это время нам удалось достичь больших результатов. Мы не только «завели» речь, но и сняли диагноз моторная алалия. Сейчас нам ставят задержку речи уже не I, а II степени. Если будет III степень, то Миша пойдет в обычную школу вместе с другими ребятами, — рассказывает мама Миши, ведущий специалист по работе с персоналом Растениеводческого предприятия в Назарове Екатерина Евдокимова. — Для этого он постоянно занимается с логопедом, психологом и репетитором, принимает лекарства. Все это в среднем обходится в сумму от 15 до 17 тысяч рублей в месяц. Эти расходы нам полностью покрывает Детский фонд. Для нас это колоссальная помощь.

Главная цель, ради которой все эти годы существует фонд, это здоровье и улыбки наших детей.

Как «Сибagro» помогает сотрудникам заботиться о здоровье детей



Текст: Юлия Кривокрасова

Здоровье Максима стабилизировалось

Максиму Катенкову 10 лет. Возможности его здоровья ограничены по слуху с рождения. В возрасте 2,5 года Максиму сделали операцию. После этого он вместе с мамой периодически проходил курсы реабилитации в Санкт-Петербурге, а также посещал все мероприятия для ребятшек с нарушениями по слуху в Красноярском крае. Это позволило стабилизировать здоровье мальчика. Сейчас он учится в третьем классе общеобразовательной школы.

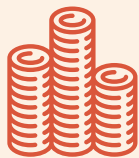
— Максим регулярно занимается с логопедом, сурдопедагогом и репетитором. Общая стоимость занятий со специалистами — от 15 тысяч рублей в месяц, — говорит начальник отдела снабжения Растениеводческого предприятия в Назарове Виктория Катенкова. — Эти затраты, а также медикаменты нам оплачивает Детский фонд. Заявку я подаю раз в три месяца. Если нужно оплатить прием у невролога, я также сохраняю чек и потом могу получить деньги. Большое спасибо фонду, он помогает поддерживать хороший уровень жизни и здоровья сына.

Год работы фонда в цифрах:



1 392 041 рубль добровольно пожертвовали сотрудники холдинга за 2023 год

9 детей получили помощь в лечении и восстановлении здоровья благодаря регулярным взносам



1 334 687 рублей — общая сумма благотворительной помощи

Сегодня фонд продолжает принимать заявки от сотрудников, оказавшихся в сложной ситуации. Мы собрали несколько историй о том, как изменилась жизнь детей, которые получили помощь фонда.

Полина стала передвигаться сама с ходунками

Полине Благодаревой 12 лет. С рождения девочке поставили диагноз ДЦП, спастическая диплегия. Ее заболевание заключается в нарушении функций мышц тела. Она может передвигаться только при помощи специализированных устройств. Но это не мешает Полине учиться в обычной школе на одни 4 и 5.

— Одним из важных средств реабилитации детей, которые страдают церебральными параличами, является лечебная физкультура, — говорит ее мама, замдиректора по экономике и финансам Уральского мясокомбината Ольга Благодарева. — Благодаря занятиям лечебной физкультурой, у ребенка вырабатываются новые навыки и правильные движения. Но устойчивый результат можно получить только в случае регулярных занятий. Для этого я покупаю сразу пакет услуг и составляю расписание. Детский фонд «Сибagro» помогает мне оплачивать эти занятия. Также два года назад благодаря фонду я купила дочке специальные ходунки, с ними она может самостоятельно передвигаться. Поскольку платить надо было всю сумму авансом, фонд нас очень выручил.

— Если обращение за материальной поддержкой сделает жизнь ребенка лучше, то не нужно сомневаться или переживать. Рука помощи ближе, чем нам иногда кажется, — добавляет Ольга.



ОРИЕНТАЦИЯ
НА ПРОФЕССИЮ

Рубрика о стабильных профессиях, которые дали уверенность в жизни и возможность профессионального роста нашим героям. Как заниматься любимым делом и реализовать себя в нем — рассказывают наши сотрудники.

— Я вырос в деревне, и мои родители всегда держали коров, овец и свиней, я с детства привык их кормить и убирать за ними. Работа на ферме мне кажется хорошей. Тем более что предприятие стабильное и современное, завтра точно не закроется.



Зоотехник:

Мы готовим
ремонтное
поголовье

Зоотехник — это специалист в области животноводства, занимающийся содержанием, разведением, повышением продуктивности и кормлением сельскохозяйственных животных.

На Кудряшовском свиномкомплексе работают **13** зоотехников, среди них один главный зоотехник и один ведущий зоотехник.

Каким должен быть настоящий зоотехник

В нашей профессии важно быть внимательным и терпеливым. Необходимо все правильно и точно заносить в компьютер, хорошо знать программу, чтобы ничего не перепутать в процессе скрещивания. Еще для этого нужна хорошая память. При работе с животными важно оставаться спокойным и уверенным. Нельзя проявлять агрессию, иначе они будут давать в ответ такую же реакцию. На любую опасность они могут реагировать нападением.



Николай КАРПОВ

Профессия: зоотехник

Предприятие: Кудряшовский свиномкомплекс

Стаж работы: 4 года, из них 1 год в должности зоотехника

Возраст — 33 года

Моя профессия

Уже больше года я работаю зоотехником на Кудряшовском свиномкомплексе. В производственном процессе эта работа имеет больше контролирующий характер. Зоотехники следят за маточным стадом, занимаются селекционной работой. Мы меньше взаимодействуем с поголовьем, чем операторы по уходу за животными, и больше — с документами и программой «1С.Селекция».

На нашем предприятии нет чистопородного разведения, мы готовим ремонтное поголовье гибрида F1. То есть к нам привозят крупных белых, мы их скрещиваем с ландрасом. Из потомства отбираем здоровых крепких свинок для дальнейшего размножения, выхаживаем их. А когда они достигают нужного возраста, запускаем их на участок осеменения породой дюрка. Так получается товарное поголовье, которое дальше выращивают и уже передают на мясокомбинат. Также проводим выбраковку больных и старых свиноматок. Новорожденных поросят нужно оприходовать, занести в программу — чтобы учесть, сколько родилось живых, сколько мертворожденных или больных.

Почему я выбрал этот путь

На Кудряшовский свиномкомплекс я устроился в 2020 году по совету друга. Он к тому моменту уже работал на предприятии. Мы оба из Куйбышева Новосибирской области. Он как-то был в городе на выходных, и мы разговорились. Мы с семьей планировали переезжать в Новосибирск, и он рассказал про холдинг «СибАгро». Поскольку сам я вырос в деревне и мои родители всегда держали коров, овец и свиней, я с детства привык их кормить и убирать за ними. И хотя по образованию я техник по обслуживанию средств вычислительной техники и компьютерных сетей, работа на ферме мне тоже кажется хорошей.

Тем более что предприятие стабильное и современное, завтра точно не закроется.

Начинал оператором по уходу за животными на участке опороса в Криводановке. Конечно, когда только собирался устраиваться, я даже не представлял объемы производства. Дома мы держали максимум 50 животных, а тут у нас только маточного стада 3000 голов, без учета поросят. Еще приятно удивили технологии и оборудование. Например, процесс кормления полностью автоматизирован. Каждое животное по кормопроводу получает ровно столько питательных веществ, сколько ему нужно.

Как получить эту специальность

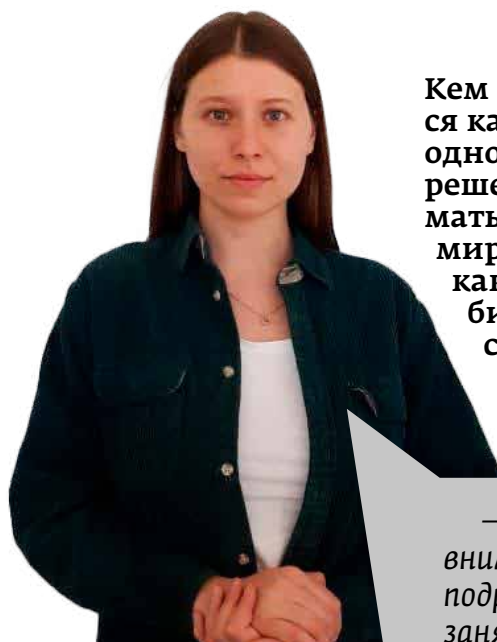
В 2022 году меня перевели на колыванскую площадку. В том же году руководство предложило поступить в Новосибирский сельскохозяйственный техникум на специальность «зоотехния». Я согласился. По окончании первого курса весной 2023 года меня уже перевели на должность зоотехника.

Сейчас, после второй сессии, я уже прохожу практику. Только в отличие от других студентов я в выигрышном положении, так как она у меня полностью совмещена с работой. Это большой плюс: учеба не отвлекает от работы, да и дается легко. Хотя теория с практикой значительно разнятся, книги по профессии читать тоже полезно. Однако чтобы стать в ней хорошим специалистом, нужен реальный опыт, одной теорией не обойдешься. В книгах не напишут, как вести себя с животными и как найти к ним подход.

Как я вижу свое ближайшее будущее

Сейчас я на втором курсе техникума, впереди еще два с половиной года обучения. Профессия мне нравится. После окончания техникума планирую продолжить образование уже в вузе. Благо компания дает возможности для повышения квалификации. И главное, здесь есть все условия для тех, кто хочет реализоваться в сфере животноводства.

Записала: Юлия Кривокрасова.



Кем будет ребенок? Об этом задумывается каждый родитель. Выбор профессии — одно из самых важных и непростых решений, которые приходится принимать в жизни. Но как сориентироваться в мире современных специальностей и как помочь ребенку не ошибиться? Разбираемся в этом вопросе вместе с профориентологом федеральной образовательной платформы «ИнПро» Анжелой Журавлевой.

— В выборе будущей профессии нужно обратить внимание сразу на несколько параметров: интерес подростка, склонности к конкретным предметам и занятиям, характер, навыки, цели, пожелания к размеру будущих заработков, возможность платного или бесплатного обучения. И, конечно, перспективность направления!



Хорошие перспективы: какие специалисты нужны всегда

-Все профессии можно условно разделить на стабильные и нестабильные. К последним относятся специальности, которые появились относительно недавно. Нет никаких гарантий, что спустя 10 лет они будут так же актуальны, как сегодня. Например, интернет-маркетологи или дизайнеры.

Стабильные же сферы существуют уже много веков и будут нужны всегда. Они понятны всем — и бабушке, и ребенку. А в университетах для таких профессий выделяют бюджетные места. Например, медицина, образование или сельское хозяйство. Все мы знаем, что наши предки имели пропитание благодаря аграрному труду и животноводству. И сегодня эта сфера по-прежнему актуальна. На современных предприятиях, таких как «СибАгро», молодые люди могут не только получать стабильную зарплату, но и найти работу по своим интересам с возможностью карьерного роста. И это настолько обширная сфера, что в ней могут реализоваться и представители других профессий: маркетологи, айтишники, финансисты и так далее.

Проводники в профессию

-Если ребенок с детства любит природу, животных, растения, его можно ориентировать на животноводческие и аграрные специальности. Чтобы удостовериться в верности выбора, ребенок может побывать на предприятии на экскурсии, пойти в специализированный класс или поговорить со студентами профильных вузов.

В качестве проводников в профессию могут выступать и родители. У тех, кто прислушивается к старшим, есть уверенность в выборе надежной профессии. Особое везение — когда формируются династии: родители помогают с типичными для любой сферы трудностями и делятся опытом построения карьеры. Общее дело объединяет и сплачивает семью, это поддержка и страховка от неудач и большое преимущество для молодых людей.



МЯСОЕДОВ ДЛЯ МЯСОЕДОВ, ИЛИ ВКУСНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ



— Один из самых популярных продуктов на майские выходные — конечно, шашлык. «Шашлык — не просто блюдо, а целая философия...» — именно так говорил мой дед, маринуя в большой семилитровой кастрюле кусочки мяса в специях, добавляя кольца лука. И это правда! Здесь важен не только сам продукт, но и технология приготовления, настроение. И, конечно, компания, в которой это блюдо будет съедаться. Уж не знаю, в чем на самом деле был секрет у моего деда: в маринаде, в котором мясо находилось почти сутки, в руках деда или веселой компании, но шашлык всегда получался отменным. Так и появилась в нашей семье традиция — собираться вместе на майские, когда после зимней спячки можно наконец-то достать из гаража мангал и устроить шашлычный чемпионат, пытаюсь превзойти дедушкино мастерство. В этом году к гриль-мастерам решил подключиться и я — доказать, что Мясоедов умеет не только есть мясо, но и готовить! А любимая компания «Сибagro» с радостью согласилась мне в этом помочь, ведь ассортимент уже готового для жарки мяса у нас широкий, на любой вкус. И заморачиваться с кастрюлями и длительным маринованием нет необходимости — все уже сделали за тебя, остается только огня добавить.

ФАКТЫ:

1 Для производства шашлыка используются маринады отечественных производителей. В их основе — натуральные растительные масла, специи, пряности и овощи. Масло в составе позволяет специям лучше раскрыться, придает мягкость и сочность готовому продукту. Все маринады проходят контроль качества не только у производителя, но и при поступлении на производство «Сибagro».

2 Вакуумная упаковка помогает сохранить текстуру, естественный вкус, аромат и все необходимые витамины. Именно в такой упаковке продукт не контактирует с воздухом, не впитывает посторонние запахи, вкусы и влагу.

Как правильно выбрать шашлык в маринаде

- ✓ Обратите внимание на целостность упаковки, она должна быть герметичной. Также на упаковке должна быть наклеена этикетка с составом продукта, датой изготовления, сроком и условиями хранения. Обычно срок годности охлажденного шашлыка — 15 суток.
- ✓ Температура хранения мяса не должна превышать +4 °С. Если шашлык хранится не в холодильнике, то от покупки лучше отказаться.
- ✓ Обратите внимание на размер кусочков шашлыка — они должны быть примерно одинаковыми.

Тонкости приготовления шашлыка из свинины

- Между кусками на шампуре лучше оставить немного воздуха для лучшей жарки.
- Жарить мясо нужно 20–25 минут. Постоянно поворачивайте шампуры, и вы сможете добиться равномерной румяной корочки снаружи и равномерной прожарки внутри. А периодическое сбрызгивание маринадом или смесью воды и вина придаст ему особенную сочность.
- Дайте мясу отдохнуть минуту-другую, не снимайте с шампура сразу — так из него вытечет меньше сока.



Вкусные майские:

открываем гриль-сезон



Гриль-линейка включает в себя более 10 готовых для жарки видов шашлыка и полуфабрикатов:



Самые любимые у покупателей шашлыки «Сибagro» — «Классический» и «Кавказский»

По статистике гриль-сезона 2023 года в Сибири всего было продано 110 тонн «Классического» и 220 тонн «Кавказского» шашлыка. Сезон-2024 только начался, но эти виды шашлыка уже традиционно пользуются спросом.

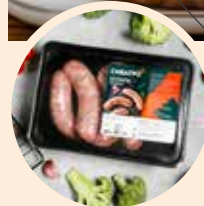


«Ребрышки BBQ» — нежное мясо свинины на косточке с ароматом кориандра, паприки, имбиря и перца.

Шашлыки в маринадах: «Кавказский», «Классический», «Для пикника», «Пикник в майонезном соусе». Разница здесь в составе специй. Любите острое — берите «Кавказский» с красным и черным перцем. «Классический» — сбалансированный вариант, в меру соленный, в меру перченый, который понравится всем. А в составе маринада «Для пикника» — можжевельник, который придает мясу интересный вкус и аромат. «Пикник в майонезном соусе» — название говорит само за себя, такой маринад насыщает мясо нежными вкусовыми нотками.



Если вы не знали, главное отличие колбасок от купат — в форме. Так, купаты легко узнать по широкому диаметру и небольшой длине, а колбаски — по длинной и узкой форме. И те и другие имеют съедобную оболочку.



Колбаски и купаты — готовятся быстро как на гриле, так и на сковороде. Пока жарится шашлык, можно перекусить колбасками из свинины.



Куриная продукция — набор разных частей в классическом маринаде с ароматом пряных трав и специй для мяса курицы: красное мясо, филе, крыло, локтевая и плечевая части крыла в маринаде, а также бедро.