

Быстровозводимые ангары для сельского хозяйства





Почему выгодно содержать в тентовых ангарах?

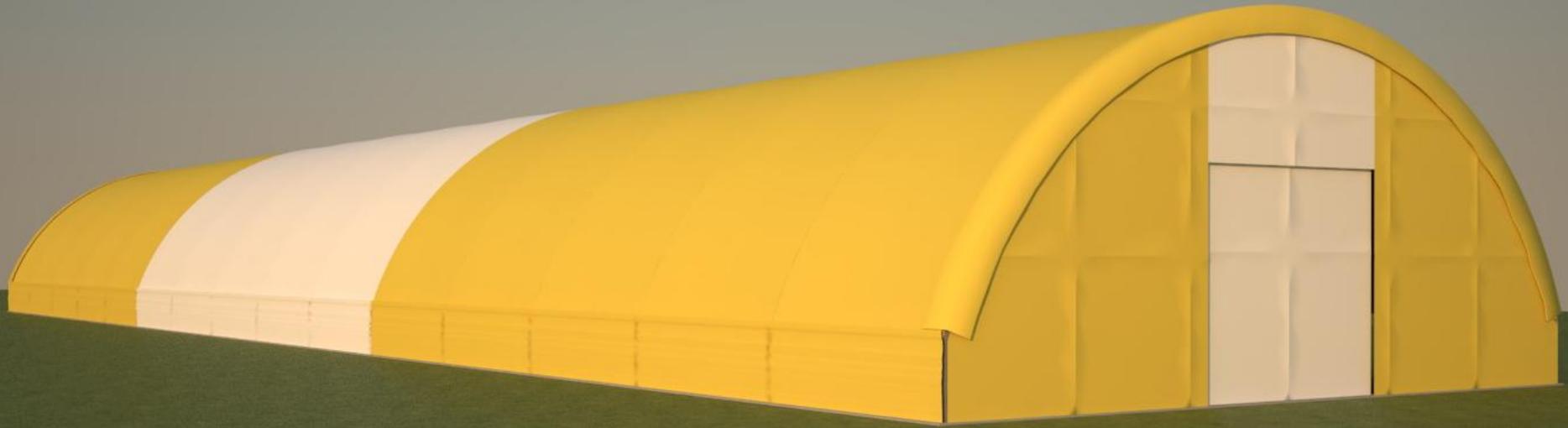
Строительство

быстровозводимого ангара свинарника для откорма и доращивания свиней методом "холодного" содержания на глубокой несменяемой подстилке выгодно, целесообразно и экономически обосновано, так как имеет ряд ощутимых [преимуществ](#):

низкая стоимость ангара, существенная экономия электроэнергии (днём не требуется электрического освещения в связи со светопропускаемостью ПВХ-покрытия ангара свинарника), **устойчивость животных к болезням, навозоудаление всего 3-4 раза в год**, а при традиционной технологии – каждый день.

Таким образом, общие затраты на содержание и выращивание свиней получаются на 30-40% меньше, чем при традиционном содержании!





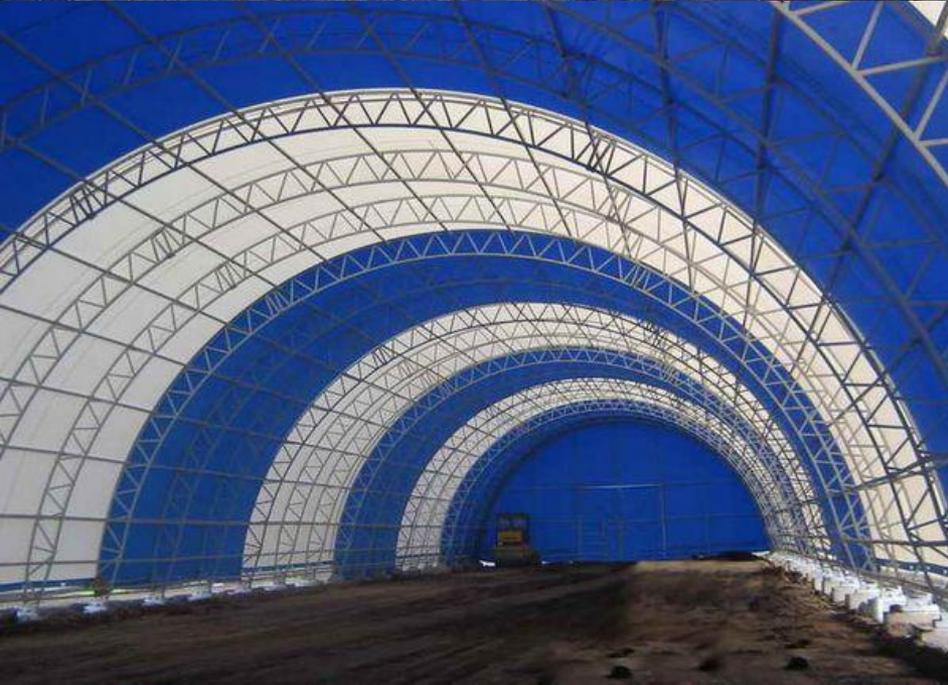
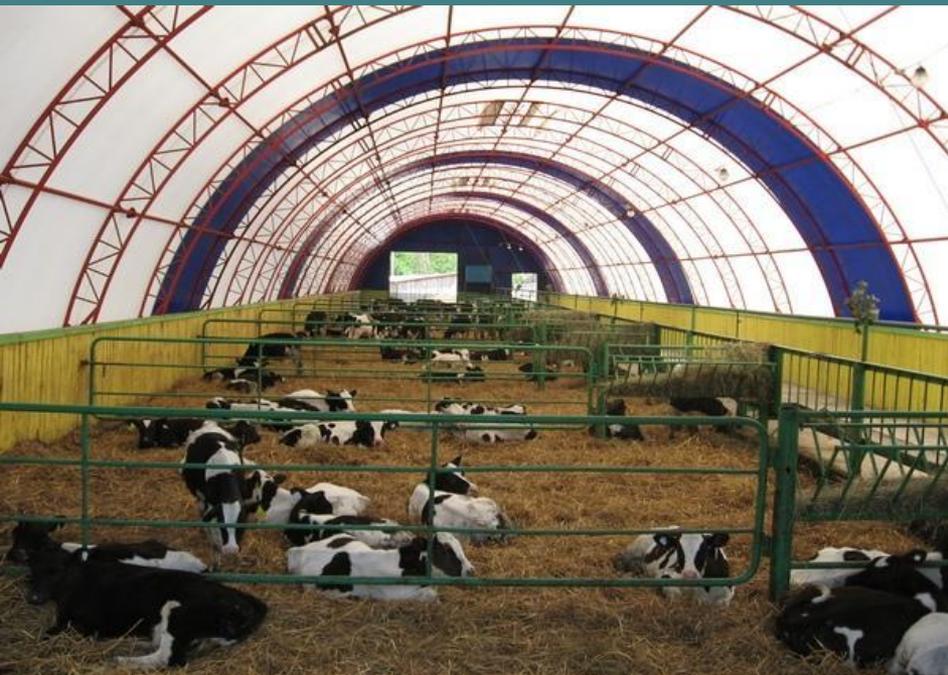








Строительство быстровозводимого ангара под коровники беспривязного содержания на глубокой подстилке холодным методом, телятники для содержания бычков на откорм, быстровозводимые тентовые ангара для откорма молодняка, холодного выращивания телят по канадской технологии.





ПРЕИМУЩЕСТВА ХОЛОДНОГО МЕТОДА СОДЕРЖАНИЯ КРС

Холодный метод подразумевает содержание животных в неотапливаемых помещениях. Для возведения каркасного-тентового ангара или перемещения его на другое место (демонтажа с последующим монтажом) потребуется всего несколько дней.

Материалы, используемые в конструкции ангаров, предусматривают максимальную естественную освещенность помещения в течение всего светового дня. Это — экономия на электричестве!

Благодаря конструкции каркасно-тентовые животноводческие ангара требуют минимального ручного труда для поддержания чистоты в них: смена подстилки проводится всего 2 раза в год, при этом животные постоянно находятся практически в идеальной чистоте.

Содержание бычков на откорм в быстровозводимых каркасно-тентовых ангарах отличается меньшей трудоемкостью, чем выращивание телят в традиционных телятниках или коровниках: один человек может справиться с уходом за 2-3-я сотнями животных. Это — экономия на оплате труда.

Холодное содержание, то есть выращивание телят в помещениях с естественным микроклиматом, гарантирует крепкий иммунитет поголовья. Проще говоря, выращенный таким методом крупный рогатый скот устойчив к болезням, более плодовит и продуктивен, дает здоровое потомство. То есть выращивать телят в таких условиях можно не только на мясо.

К преимуществам использования тентовых ангаров также относятся:

малая стоимость ангаров;

возможность их перемещения в другое место;

простота технического обслуживания здания;

минимизация ручного труда;

быстрая окупаемость затрат.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТОДА

Основные цели, которые преследуют фермеры, осваивая новые технологии содержания и разведения крс — увеличение продуктивности поголовья и снижение себестоимости продукции. Быстровозводимые каркасно-тентовые ангара для коров и телят позволяют добиться этого с минимальными затратами по ряду веских причин. Преимущества холодного содержания крс без привязи в неотапливаемых каркасных коровниках тентового типа имеют под собой практические обоснования.

Одной из главных причин неудач в разведении крупного рогатого скота и выращивании телят является недостаточная вентилируемость помещений, в которых содержатся животные. Дело в том, что нормальные для роста и продуктивности условия можно создать, поддерживая оптимальный воздухообмен:

летом — 40-кратный;

зимой — 4-кратный.

Это значит, что даже зимой необходима эффективная вентиляция, чтобы весь объем воздуха в течение часа полностью обновлялся 4 раза. Для этого требуется организовать постоянный его приток из расчета 15 м³/ч на 100 кг массы содержащихся в коровнике животных. И если строительство молочной фермы или телятника велось в соответствии с холодной технологией содержания, дополнительная вентиляция не потребуется, так как естественный воздухообмен в необходимых объемах предусмотрен в конструкции ангаров. А перед тем как построить коровник, учитывается роза ветров: новое помещение располагается в соответствии с преобладающим направлением ветра в конкретном регионе. Благодаря этому воздух в тентовом коровнике будет свежим даже при отключении электричества.

Важным условием для успешного содержания коров и телят является также грамотная планировка внутреннего пространства помещений: на 1 корову необходимо не менее 7 м² площади и проект коровника для холодного содержания полностью соответствует этой норме.

Отсутствие отопления зимой возможно, благодаря высокой теплоотдаче тел животных, но именно из-за нее следует уделять внимание состоянию подстилки, в качестве которой применяют опилки, солому, торф — материалы, хорошо впитывающие избыточную влагу. Если толщина подстилки не менее 60 см, она начинает перепревать и сама служит эффективным источником тепла.

УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ДОРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ ХОЛОДНЫМ МЕТОДОМ

Строительство коровников в России ведется активно, но для этого используются типовые проекты, требующие существенных денежных затрат. Десятки телятников такого типа возведены и продуктивно используются на территории Красноярского и Алтайского краёв, Омской и Кемеровской областей.

Успешный опыт выращивания телят холодным методом воодушевил местных фермеров — ежегодно количество заказов на быстровозводимые животноводческие ангара увеличивается в несколько раз. Высокий спрос на каркасно-тентовые ангара объясняется еще и тем, что возведение ангаров осуществляется с учетом индивидуальных требований — ориентируясь на пожелания и цели заказчика.