

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2720378

**Способ возведения системы охлаждения и увлажнения
пристенных вентиляционных панелей закрытых птичников**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Кабардино-Балкарский государственный аграрный
университет им. В.М. Кокова (ФГБОУ ВО Кабардино-
Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019112537

Приоритет изобретения 24 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 29 апреля 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 24 апреля 2039 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





(51) МПК
A01K 31/00 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
F24F 6/02 (2006.01)
F24F 13/30 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A01K 31/00 (2020.02); *A01K 31/005* (2020.02); *F24F 5/00* (2020.02); *F24F 6/02* (2020.02); *F24F 13/30* (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019112537, 24.04.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 24.04.2019

Дата регистрации:
 29.04.2020

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 24.04.2019

(45) Опубликовано: 29.04.2020 Бюл. № 13

Адрес для переписки:
 360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО
 Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, Дударовой
 Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),
 Шахмурзов Мухамед Музачирович (RU),
 Созаев Ахмед Абдулкеримович (RU),
 Кожоков Мухамед Кадирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования Кабардино-Балкарский
 государственный аграрный университет им.
 В.М. Кокова (ФГБОУ ВО
 Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: CN 208402868 U, 22.01.2019. CN
 202104107 U, 11.01.2012. US 2738558 A1,
 20.03.1956. RU 2087808 C1, 20.08.1997. RU
 2254712 C2, 27.06.2005.

(54) Способ возведения системы охлаждения и увлажнения пристенных вентиляционных панелей закрытых птичников

(57) Реферат:

Изобретение относится к системам вентиляции птицеводческих ферм и может быть использовано для обеспечения циркуляции охлажденного воздуха в закрытых птицефабриках. Способ возведения системы охлаждения и увлажнения пристенных вентиляционных панелей закрытых птичников, включающий увлажняющие трубы и вентиляционные панели приточных окон, и водосборники внизу, заключается в том, что сверху вентиляционных панелей горизонтально проводят напорную полимерную или стеклопластиковую трубу с форсунками распыления воды, устроенными по две штуки над каждой вентиляционной панелью. Вентиляционные панели выполняют из геосетки

и прикрепленных к ней легких фашин, изготовленных диаметром 8-10 см из созревшего камыша, и навешивают на решетки приточных окон. Внизу панелей по линии подоконников с уклоном проводят безнапорную водосборную трубу с диаметром не менее толщины панелей. При этом участки трубы, проходящие под панелями, в пределах их ширины делают с вырезом до середины трубы, сверху которых по всей площади вырезов прикрепляют сетки из нержавеющей металла или полистирола. Изобретение обеспечивает повышение эффективности системы вентиляции птичников и снижение материальных затрат на ее установку. 1 з.п. ф-лы, 5 ил.