



(19) KG (11) 305 (46) 31.12.2020

(51) A01K 1/00 (2020.01)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
И ИННОВАЦИЙ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ
к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя

(21) 20190018.2

(22) 04.11.2019

(46) 31.12.2020. Бюл. № 12

(76) Осмонов Ы. Дж., Шабикова Г. А.,
Нарымбетов М. С., Темирбаева Н. Ы.,
Ордобаев Б. С., Осмонов Ж. Ы.,
Кадыралыс Е. (KG)

(56) Патент под ответственность заявителя
KG № 167 У, кл. А01К 1/00, 2013

(54) Система обеспечения микроклимата
животноводческого помещения и перера-
ботки навоза

(57) Полезная модель относится к сельскому
хозяйству, в частности к животноводству и
предназначена для создания микроклимата в
животноводческих помещениях.

Задачей полезной модели является созда-
ние системы обеспечения микроклимата жи-
вотноводческого помещения и повышение

эффективности переработки навоза путем
выработки тепла и электроэнергии, а также
биоудобрения с разделением ее на фракции.

Задача решается в системе обеспечения
микроклимата животноводческого помеще-
ния и переработки навоза, включающем поме-
щение для размещения животных, оборудо-
ванное вентиляционно-отопительным устрой-
ством, канавку и биогазовую установку, где
система снабжена теплоэнергогенератором,
кондиционером, бункером, вакуумной уста-
новкой, магистральными и продольными раз-
даточными воздуховодами. При этом про-
дольные раздаточные воздуховоды распо-
ложены вдоль боковых стен на уровне 0,6 м от
пола, а соотношение площади поверхности
воздуховодов и площади помещения состав-
ляет 1 : 1,6.

1 н. п. ф., 1 з. п. ф., 2 фиг.

(19) KG (11) 305 (46) 31.12.2020