Синичжуский тепличный комбинат

Sinuiju Combined Greenhouse Farm



В районе острова Вихва на северо-западной окраине КНДР введены в эксплуатацию Синичжуский тепличный комбинат и Синичжуский научно-исследовательский центр овощеводства.

Синичжуский тепличный комбинат, имеющий в своем ведении тысячу и несколько сотен современных теплиц, рядами стоящих на территории общей площадью в 450 га, по масштабу превышает построенные в последнее время крупные тепличные хозяйства вместе взятые. Это, можно сказать, – беспрецедентно крупный тепличный комплекс, идеальный сельскохозяйственный городок, совершивший скачок вверх на один уровень по модернизации, прогрессивности, практичности и архитектурности.

В районе Синичжуского тепличного комбината гармонично размещены тысяча и сотни теплиц, Синичжуский научно-исследовательский центр овощеводства, благоустроенные жилые дома и разные учреждения культурно-эмоциональной жизни.

Под мудрым руководством уважаемого товарища Ким Чен Ына район острова Вихва, который ежегодно страдал от стихийных бедствий, так и не избавившись от сильных ветров и песчаной пыли, превратился в остров, играющий ведущую роль в развитии местной экономики и улучшении материальной жизни населения. Выращенные здесь свежие плодовые, листовые и функциональные овощи поставляются жителям провинции Северный Пхёнъан.

The Sinuiju Combined Greenhouse Farm and the Sinuiju Vegetable Science Research Centre went online in the Wihwa Island area in the northwestern part of the Democratic People's Republic of Korea.

Comprising well over a thousand greenhouses of different styles in 450 hectares, the farm is an unprecedentedly large greenhouse group as it is larger than the large-sized greenhouse farms in the country, recently built, put together. As it is on a higher level in terms of modernity, advancement and profitability, to say nothing of the architectural aspect, it is worth being called an ideal greenhouse farm in the country.

In addition to the greenhouses, there are the Sinuiju Vegetable Science Research Centre, apartment houses and different kinds of cultural and recreational facilities, which go well in harmony with one another.

The old victim of recurrent natural disaster has now turned into a leading base for the regional economic development and improvement of living standards thanks to the wise guidance of the respected Comrade Kim Jong Un, as it produces and supplies different kinds of fruit and leaf vegetables, as well as functional ones, to the residents in North Phyongan Province.



В структуре Синичжуского тепличного комбината – Хаданский филиал №1, Хаданский филиал №2 и Сохоский филиал. Имеются разнообразные теплицы: полусводчатые двухслойные пленочные гидропонные, полусводчатые двухслойные пленочные грунтовые, сводчатые блочные пленочные грунтовые, двускатные блочные остекленные гидропонные, двускатные блочные остекленные грунтовые и др.

Consisting of Hadan branches Nos. 1 and 2 and Soho Branch, the farm has different shapes of greenhouses, like semi-arched double-layer vinyl hydroponic greenhouse, semi-arched double-layer vinyl soil greenhouse, arch-style inter-connected vinyl soil greenhouse, double-slope inter-connected glass hydroponic greenhouse, and double-slope inter-connected glass soil greenhouse.

Хаданский филиал №1
Hadan Branch No. 1

Хаданский филиал №2
Hadan Branch No. 2

Сохоский филиал
Soho Branch



Полусводчатые двухслойные пленочные гидропонные теплицы
Semi-arched double-layer vinyl hydroponic greenhouse



Полусводчатые двухслойные пленочные грунтовые теплицы
Semi-arched double-layer vinyl soil greenhouse



Сводчатые блочные пленочные грунтовые теплицы
Arch-style inter-connected vinyl soil greenhouse

Сводчатые пленочные грунтовые теплицы
Arch-style vinyl soil greenhouse

Двускатные блочные остекленные гидропонные теплицы

Double-slope inter-connected glass hydroponic greenhouse

Двускатные блочные остекленные грунтовые теплицы

Double-slope inter-connected glass soil greenhouse

На Синичжуском тепличном комбинате установлена интеллектуальная интегрированная система производства, а для получения максимальной выгоды осуществлены информатизация и наукоемкость в организации производства, рационализация и оптимизация в техническом управлении.

Equipped with an intelligent integrated production system, the farm pursues the principle of arranging production on a scientific and IT basis and seeking maximum profit by applying optimum techniques to cultivation.



Синичжуский научно-исследовательский центр овощеводства
Sinuiju Vegetable Science Research Centre

В его распоряжении имеются ряд производственных процессов, необходимых для научных исследований, свыше 1100 единиц оборудования более десятков видов, а также теплицы с опытными плантациями.

The centre has a number of production lines and over 1 100 items of equipment of dozens of kinds needed for scientific research, to say nothing of greenhouses for experimental cultivation.





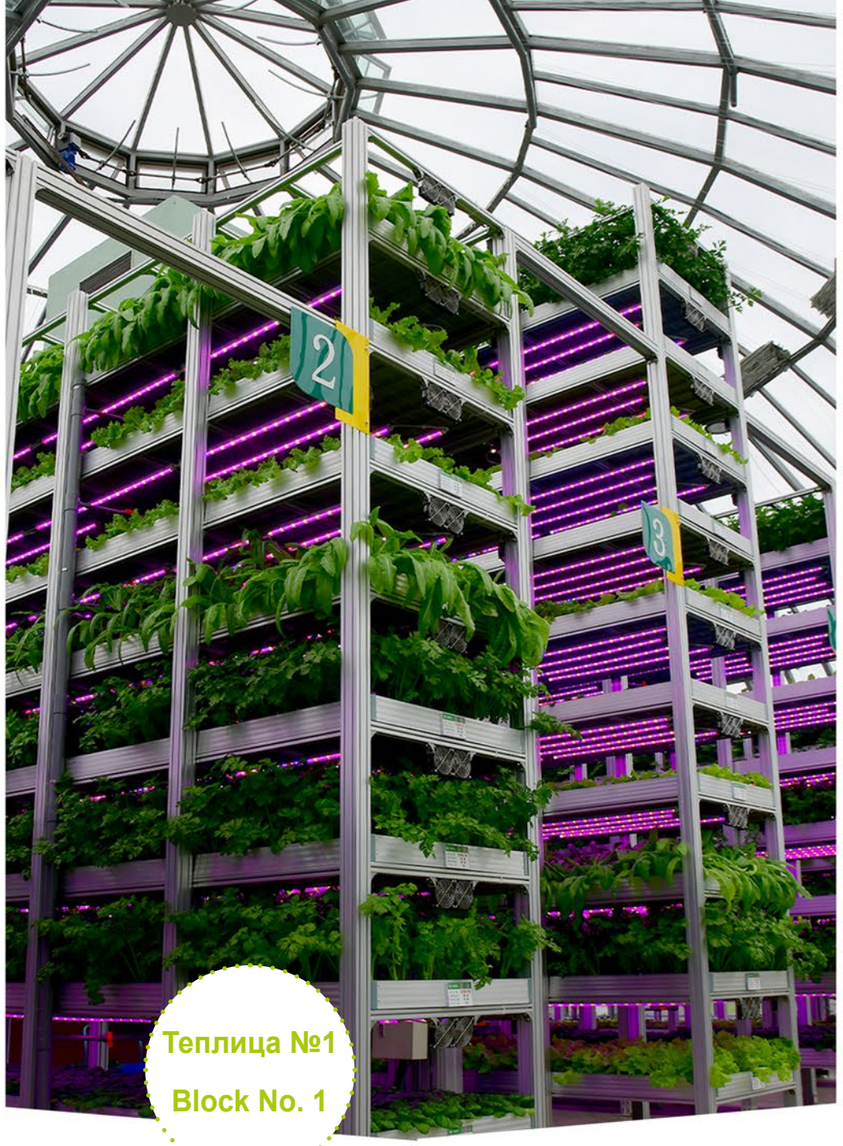






Теплица №3

Block No. 3



Теплица №1

Block No. 1



Теплица №2

Block No. 2

Полусферические остекленные гидропонные теплицы

В полусферических остекленных гидропонных теплицах Синичжуского научно-исследовательского центра овощеводства установлены устройства для выращивания овощей на многоярусных стеллажах, в том числе вращающихся и движущихся вертикально. Они позволяют значительно увеличивать культивируемую площадь при эффективном использовании солнечных лучей, автоматизировать контроль и управление обстановкой в теплицах и вести изучение технологий выращивания овощей.

Domed glass hydroponic greenhouses

The centre's domed glass hydroponic greenhouses are equipped with horizontal plate multi-layer vegetable cultivation arrangements, vertical rotary multi-layer vegetable cultivation arrangements and vertical flow multi-layer vegetable cultivation arrangements, which make it possible to provide a larger area of cultivation while making the most of sunlight and automatically controlling the greenhouse environment. This facilitates the research into cultivation technology.

В полусводчатых двухслойных пленочных гидропонных теплицах, объединяющих овощеводство и рыбоводство, разводятся осетры и другие виды рыб и выращиваются латук, сельдерей и другие овощи на плавающих стеллажах.

В полусводчатых двухслойных пленочных грунтовых теплицах изучают совместимость овощеводства и грибоводства, овощеводства и животноводства.

In the semi-arched double-layer vinyl hydroponic greenhouses sturgeon and other fishes grow in the tanks while different kinds of vegetables like lettuce and celery grow on floating boards in them.

The semi-arched double-layer vinyl soil greenhouses form a base for studying how to combine vegetable farming with mushroom cultivation and vegetable farming with animal husbandry.









В перечне продукции Синичжуского тепличного комбината – разные сорта плодовых, листовых, функциональных овощей.

The farm produces different kinds of fruit and leaf vegetables, as well as functional ones.






인민을 위하여 복무함!

Жилые дома в районе Синичжуского тепличного комбината
Apartment houses in the farm area



Функционируют ясли, детсад, школа, поликлиника, магазин и другие учреждения образования, здравоохранения и бытового обслуживания.











In the farm area there are nursery, kindergarten, school, clinic, shop and other educational, public health and service facilities.

Своеобразный пейзаж из рапсовых цветков в районе острова
Rape fields in full bloom in the island area





Прочная дамба в районе острова
Dikes in the island area







Синичжуский тепличный комбинат

Автор и редактор: Ким Ын Чжон
Фото: Пён Чхан У, Нам Су Чхор, Хван Чон Хёк, Им Чхор

КНДР, Издательство литературы на иностранных языках
Август 2026 года

Sinuiju Combined Greenhouse Farm

Written and edited by Kim Un Jong
Photographed by Pyon Chan U, Nam Su Chol, Hwang Jong Hyok, Im Chol

Published by the Foreign Languages Publishing House, DPR Korea
Issued in August 2026



КНДР, Издательство литературы
на иностранных языках
2026

Foreign Languages Publishing House
DPR Korea
2026

ㄱ-2608805616314