

ОСОБЕННОСТИ МИКРОКЛИМАТА ОСТРОВА ВАЛААМ

Михайленко Н.О.¹

¹ – *Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия, grandcurage@gmail.com*

Аннотация: Данная работа является попыткой продемонстрировать уникальный микроклимат острова Валаам, рассмотреть влияние этого микроклимата на сельское хозяйство, связанные с этим перспективы и возможности.

Ключевые слова: уникальные климатические условия, развитие сельского хозяйства, эксперименты в сфере сельского хозяйства.

Валаам – это во многом уникальный и интересный остров, который находится в северной части Ладожского озера. Помимо культурных достопримечательностей и истории, остров имеет свой собственный климат, отличный от карельского. Лето наступает раньше, чем на материке, а зима – позже, климат приближен к умеренно – морскому типу: это означает, что флора и фауна острова Валаам имеют вполне весомые отличия от типичной северной флоры и фауны, а это в свою очередь открывает новые интересные возможности и эксперименты для сельского хозяйства, в частности для аграрной промышленности. Некоторые из подобных экспериментов уже были осуществлены монахами Валаамского монастыря, и имели успех: на острове выращивают уникальные сорта яблок, виноград, арбузы, и многие другие агрокультуры, неестественные для Карелии и Ленинградской области, не говоря уже о десятках уникальных представителей местной флоры.

Дальнейшие эксперименты связанные с изучением микроклимата, попытками интегрировать новые виды агрокультур, и разнообразить местную флору, могут иметь большую пользу – открыть новые возможности и перспективы для развития сельского хозяйства не только на данном острове, но и на всей северо-западной части России, в своей работе я хочу попытаться раскрыть эту тему.

FEATURES OF THE MICROCLIMATE OF THE ISLAND OF VALAAM

Mikhaylenko N.O.¹

1 – Russian State Hydrometeorological University, St.Petersburg, Russia, grandcurage@gmail.com

Abstract. This work is an attempt to demonstrate the unique microclimate of the island of Valaam, to consider the impact of this microclimate on agriculture, related prospects and opportunities.

Keywords: unique climatic conditions, development of agriculture, experiments in the field of agriculture