

23-2717

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Е.Н. МОРГУН, Е.В. АБАКУМОВ,
Т.И. НИЗАМУТДИНОВ, Р.М. ИЛЬЯСОВ

ПОЛЯРНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ
АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ
ВОЗРОЖДЕНИЕ

23-02717

Санкт-Петербург
2022

ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики»
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»
НЦМУ «Агротехнологии будущего»

Е.Н. Моргун, Е.В. Абакумов,
Т.И. Низамутдинов, Р.М. Ильясов

**ПОЛЯРНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ
АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ
ВОЗРОЖДЕНИЕ**

Санкт-Петербург

 **Астерион**

2022

УДК 631.48

ББК 41.4

М79 Моргун Е.Н. и др. Полярное земледелие в Ямало-Ненецком автономном округе. Возрождение : монография / Е.Н. Моргун, Е.В. Абакумов, Т.И. Низамутдинов, Р.М. Ильясов. – СПб.: Астеррион, 2022. – 250 с., ил.

ISBN 978–5–00188–271–8

В монографии обобщены материалы семилетних почвенных исследований действующих и залежных агроценозов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Дана характеристика почвенного покрова полей, огородов и теплиц в тундре, лесотундре, северо-таёжной и южно-таёжной подзонах. Описаны региональные особенности земледельческих практик, характерных для коренных малочисленных народов Севера (ханты, ненцы, селькупы). Приведены средние значения урожайности в наиболее распространенных для выращивания сельскохозяйственных культур почвах и рекомендации по их возделыванию на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

Книга предназначена для почвоведов, агрономов, агроэкологов, агрохимиков, географов, биологов и специалистов сельскохозяйственных предприятий, научных, природоохранных, проектных, образовательных и других организаций, участвующих в сельскохозяйственном освоении земель и мелиорации почв Ямало-Ненецкого автономного округа.

Рецензенты:

Лаврищев Антон Викторович – заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии имени Л.Н. Александровой ФГБОУ ВО СПбГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, доцент.

Лодыгин Евгений Дмитриевич – ведущий научный сотрудник отдела почвоведения Института водных проблем Коми НЦ УроРАН – обособленного подразделения ФГБН ФИЦ «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук, доктор биологических наук.

Печатается по решению Ученого совета ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики» (протокол № 4).

© Е.Н. Моргун, 2022

© Е.В. Абакумов, 2022

© Т.И. Низамутдинов, 2022

© Р.М. Ильясов, 2022

© ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», 2022

© ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», 2022

ISBN 978–5–00188–271–8

© НЦМУ «Агротехнологии будущего», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1. Краткая история сельскохозяйственного освоения Российской Арктики	13
1.1. Особенности развития полярного земледелия в регионах.....	20
1.2. Полярное земледелие в Ямало-Ненецком автономном округе	43
ГЛАВА 2. Основные результаты исследований агроэкосистем Ямало-Ненецкого автономного округа.....	49
2.1. Природно-климатические условия ЯНАО.....	49
2.2. Материалы и методы.....	55
2.3. Почвы сельскохозяйственных полей.....	57
2.4. Поле Ямальской сельскохозяйственной опытной станции	71
2.5. Почвы огородов и закрытого грунта (теплицы, парники)	92
2.6. Почвы залежных агроэкосистем.....	135
2.7. Микробиологическое состояние некоторых сельскохозяйственных почв ЯНАО.....	165
ГЛАВА 3. Земледельческие практики и традиционное природопользование коренных малочисленных народов Севера в Ямало-Ненецком автономном округе	181

3.1. Земледельческие практики коми и ханты.....	185
3.2. Земледельческие практики ненцев	196
3.3. Земледельческие практики селькупов	206
3.4. Проблемы актуализации земледельческих практик в Ямало-Ненецком автономном округе	214
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	221
ЛИТЕРАТУРА.....	223