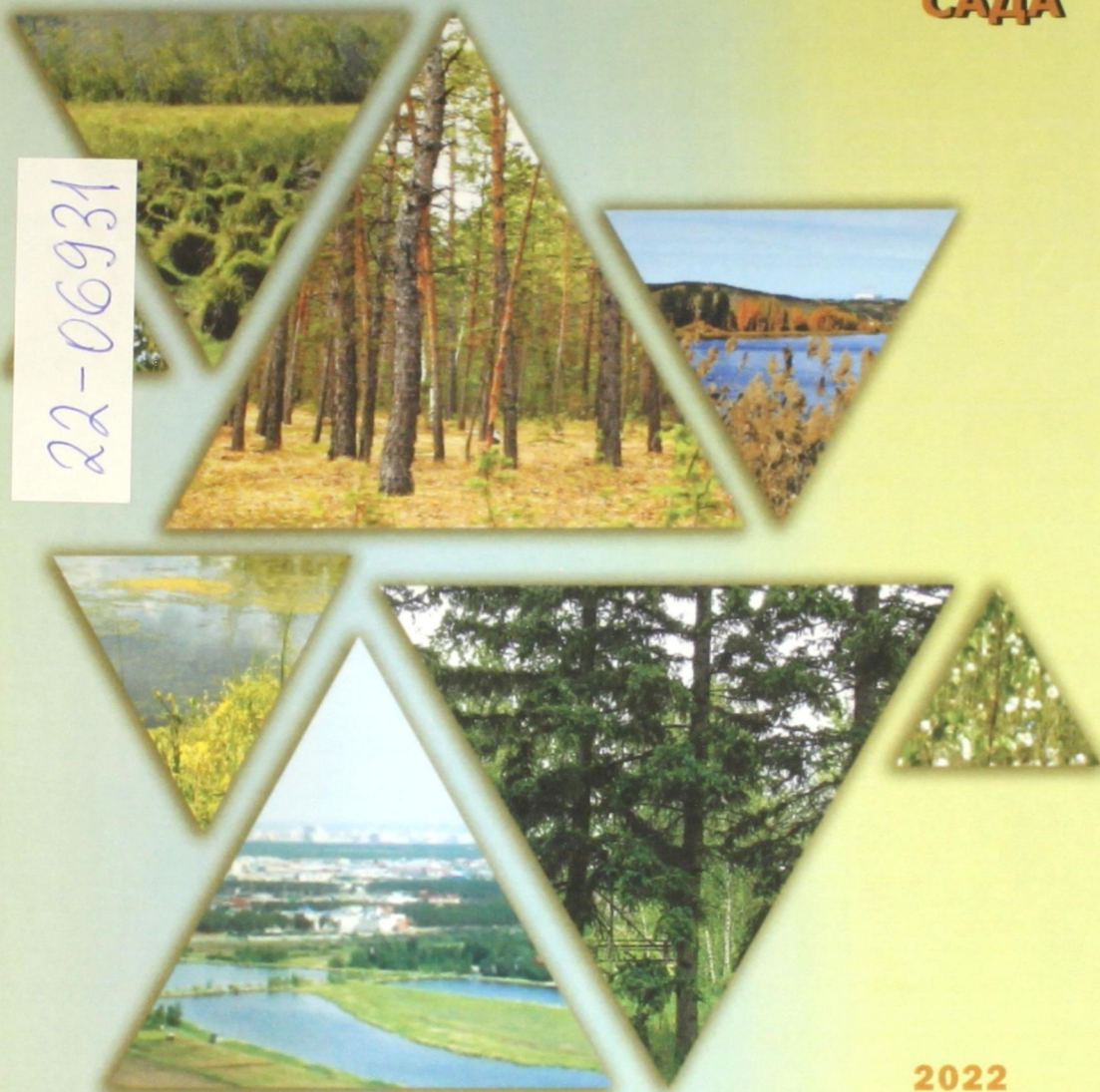


22-6931

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ
ЯКУТСКОГО
БОТАНИЧЕСКОГО
САДА**

22-06931



2022

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КРИОЛИТОЗОНЫ

**ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ
ЯКУТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА**

Ответственный редактор
кандидат биологических наук П. А. Ремигайло

Новосибирск
2022

УДК 911.8:631.481+581.9:58.006

ББК 28.58+40.3:16

П65

DOI 10.53954/9785604782408

Авторы:

А. П. Чевычелов, А. Н. Горохов, О. А. Николаева,
Т. С. Коробкова, С. М. Сабарайкина

Почвенно-растительный покров Якутского ботанического сада / А. П. Чевычелов [и др.]; отв. редактор П. А. Ремигайло; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, ФИЦ ЯНЦ, Ин-т биологич. проблем криолитозоны. — Новосибирск: СО РАН, 2022. — 164 с.

ISBN 978-5-6047824-0-8

В монографии рассмотрены природные условия и почвенно-растительный покров Якутского ботанического сада (ЯБС), расположенного на уникальной криоаридной территории Центральной Якутии, функционирующего на многолетней мерзлоте. Впервые составлены ландшафтная и почвенная карты, а также карта растительности долинной части ЯБС М 1 : 10000 с использованием ГИС-технологий.

На исследуемой площади долинной части ЯБС, составляющей всего 115 га, выделено 14 типов и 16 подтипов почв. На карте растительности данной территории отмечено 37 выделов, т. е. типов и растительных ассоциаций. Исходя из состава и строения почвенно-растительного покрова, территорию ЯБС следует считать ценным природным эталоном биологического разнообразия долины средней Лены.

Отмечены основные тенденции изменения состава почвенно-растительного покрова и свойств почв ЯБС под влиянием прогнозируемого изменения климата и антропогенного воздействия.

Для специалистов в области географии, биологии, экологии, почвоведения и охраны природы.

УДК 911 8 631 481+581 9 58 006

ББК 28 58+40 3:16

Утверждено к печати Ученым советом
Института биологических проблем криолитозоны СО РАН

Рецензенты:

д-р биол. наук, проф. Н. С. Данилова,

д-р биол. наук О. Г. Лопатовская,

к-т геогр. наук Ю. Г. Данилов

ISBN 978-5-6047824-0-8

© Сибирское отделение РАН, 2022

