

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Центральный ботанический сад

# ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ГОЛУБИКИ

на торфяных  
выработках  
Припятского  
Полесья

*(физиолого-  
биохимические  
аспекты  
развития)*

Минск  
«Беларуская навука»  
2016

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
<b>ГЛАВА 1. Состояние вопроса на современном этапе и обоснование направления исследований .....</b>	<b>6</b>
1.1. Особенности и перспективы рекультивации выбывших из промышленной эксплуатации торфяных месторождений Беларуси .....	6
1.2. Использование растений семейства <i>Ericaceae</i> для фиторекультивации выбывших из промышленной эксплуатации торфяных месторождений.....	9
<b>ГЛАВА 2. Условия, объекты и методы исследований .....</b>	<b>21</b>
2.1 Характеристика почвенно-климатических условий районов исследований.....	21
2.1.1. Характеристика торфяного субстрата в районах исследований.....	23
2.1.2. Особенности погодных условий в период исследований	27
2.2. Объекты и методы исследований.....	32
<b>ГЛАВА 3. Генотипические особенности развития и плодоношения растений в условиях опытной культуры .....</b>	<b>35</b>
3.1. Фенология сезонного развития растений .....	35
3.2. Особенности развития вегетативной сферы растений и влияние на этот процесс географического фактора.....	44
3.3. Возрастные изменения параметров текущего прироста вегетативной сферы растений.....	65
3.4. Продукционные и морфометрические параметры плодов .....	81
<b>ГЛАВА 4. Биохимический состав плодов .....</b>	<b>86</b>
4.1. Генотипические особенности биохимического состава плодов ....	88
4.2. Генотипическая изменчивость биохимического состава плодов и влияние географического фактора на накопление в них полезных веществ.....	112
<b>ГЛАВА 5. Влияние минеральных подкормок и инокуляции корневой системы микорризой на развитие вегетативной сферы таксонов рода <i>Vaccinium</i> .....</b>	<b>122</b>
	241

<b>ГЛАВА 6. Оптимизация режима минерального питания таксонов рода <i>Vaccinium</i> на основе применения стимуляторов роста .....</b>	<b>148</b>
6.1. Формирование вегетативной сферы растений на фоне применения стимуляторов роста .....	150
6.2. Продукционные, морфометрические и биохимические характеристики плодов на фоне применения стимуляторов роста .....	173
<b>ГЛАВА 7. Фиторекультивационные мероприятия на торфяных выработках Припятского Полесья на основе возделывания голубики ..</b>	<b>191</b>
7.1. Технологические основы проведения фиторекультивационных мероприятий .....	191
7.2. Эколого-экономическая эффективность биологического этапа рекультивации торфяных выработок на основе культивирования сортовой голубики .....	201
<b>Заключение .....</b>	<b>210</b>
<b>Литература .....</b>	<b>221</b>