

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе

**Особенности видового состава и численности водоплавающих и
околоводных птиц отработанных торфяных карьеров на
ранних этапах повторного заболачивания**

Пышко Александр Сергеевич

Научный руководитель: заведующий кафедрой общей экологии и МПБ,
доктор биологических наук, профессор В.В. Гричик

Минск, 2017

Реферат

Дипломная работа 47с., 7 табл., 26 источников.

ОСОБЕННОСТИ ВИДОВОГО СОСТАВА И ЧИСЛЕННОСТИ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ ОТРАБОТАННЫХ ТОРФЯНЫХ КАРЬЕРОВ НА РАННИХ ЭТАПАХ ИХ ПОВТОРНОГО ЗАБОЛАЧИВАНИЯ.

Ключевые слова: птицы; водоплавающие; околородные; ренатурированные торфяные болота и карьеры.

Объект исследования: водоплавающие и околородные птицы ренатурированных торфяных карьеров и болот.

Цель: дать качественную и количественную характеристику сообществ гнездящихся птиц торфяных болот и карьеров на ранних этапах повторного заболачивания.

Методы: сплошной учет гнездящихся птиц по гнездам.

На трех отработанных торфоразработках «Докудово» Лидского района Гродненской области, «Бартениха» Воложинского района Минской области и «Гричино-Старобино» Солигорского района Минской области, подвергнутых вторичному заболачиванию, проводились учеты водоплавающих и околородных птиц в 2012 г. и 2015-2017 гг. Приведены результаты по видовому разнообразию, численности и биомассе птиц торфоразработки «Докудовское», ныне Докудовское болото. Из них следует, что самым многочисленным видом оказался чайка озерная (*Larus ridibundus*). Отмечена тенденция снижения численности массовых гнездящихся видов в 2016-2017 гг., наряду с появлением на гнездовании некоторых редких видов.

Рэферат

Дыпломная работа 47с., 7 табл., 26 істочнікаў.

АСАБЛІВАСЦІ ВІДАВОГА СКЛАДУ І КОЛЬКАСЦЬ
ВАДАПЛІВЎНЫХ І КАЛЯВОДНЫХ ПТУШАК АДПРАЦАВАННЫХ
ТАРФЯНЫХ КАР'ЕРАЎ НА РАННІХ ЭТАПАХ ПАЎТОРНАГА
ЗАБАЛОЧВАННЯ.

Ключавыя словы: птушкі; вадаплаўныя; каляводныя; ренатурыраваныя
тарфяныя балота і кар'еры.

Аб'ект даследвання: вадаплаўныя і каляводныя птушкі
ренатурыраваных тарфяных кар'ерах і балот.

Мэта: даць якасную і колькасную характарыстыку супольнасцяў
гняздуюць птушак тарфяных балот і кар'ераў на ранніх этапах паўторнага
забалочвання.

Метады: : суцэльны ўлік гняздуюць птушак па гнёздаў.

На трох адпрацованых торфараспрацоўках «Дакудава» Лідскага раёна
Гродзенскай вобласці, "Барценіха" Валожынскага раёна Мінскай вобласці і
«Грычына-Старобін» Салігорскага раёна Мінскай вобласці, падвергнутых
другаснаму забалочванню, праводзіліся ўлікі вадаплаўных і каляводных
птушак ў 2012 г. і 2015-2017 гг. Прыведзены вынікі па відавой
разнастайнасці, колькасці і біямасе птушак торфараспрацоўкі «Дакудаўскае»,
цяпер Дакудаўскае балота. З іх вынікае, што самым шматлікім відам
апынуўся чайка азёрная (*Larus ridibundus*). Адзначана тэндэнцыя зніжэння
колькасці масавых гняздуюць відаў у 2016-2017 гг., Нароўні са з'яўленнем на
гнездаванні некаторых рэдкіх відаў.

Summary

Thesis 47p., 7 tabl., 26 sources.

ESPECIALLY IN SPECIES COMPOSITION AND ABUNDANCE OF WATERFOWL AND SHOREBIRDS USED PEAT PITS IN THE EARLY STAGES OF THEIR REPEATED BOGGING.

Keywords: birds; waterfowl; shorebirds; reconstructed peat swamp and career.

Object of study: waterfowl and shorebirds; reconstructed peat pits and swamps.

Purpose: to give qualitative and quantitative characterization of breeding bird communities in peat bogs and quarries in the early stages of repeated bogging.

Methods: solid record of nesting birds on nests.

On three worked peat dumps "Dokudovo" of Lida district of Grodno region, "Bartenikha" of Volozhin district of Minsk region and "Grichino-Starobino" of Soligorsk district of Minsk region subjected to secondary waterlogging, waterfowl and waterbird surveys were recorded in 2012 and 2015-2017. The results of species diversity, the number of species and biomass of birds about peat cultivation "Dokudovskoe", now is Dokudovskoe bog. Should that view turned out to be the most numerous black-headed gull (*Larus ridibundus*). A trend decline in mass nesting species in the 2016-2017, along with the advent of the breeding of rare species.