

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра почвоведения и геоинформационных систем

ПТАШНИК

Анна Олеговна

**ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В ЗОНАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ
РУП ПО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ» С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

Дипломная работа

Научный руководитель

кандидат сельскохозяйственных

наук, доцент И.А. Ефимова

Допущена к защите

« ___ » _____ 2019 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем

доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.В. Клебанович

Минск, 2019

РЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Пташник А.О. Оценка степени загрязнения почв в зонах воздействия РУП ПО «Беларуськалий» с применением ГИС-технологий (дипломная работа) / А.О. Пташник. – Минск: БГУ, 2019.

Почва, загрязнение, хлор, натрий, тяжелые металлы, «Беларуськалий», предприятия, Солигорский район, подвижные формы, профиль почвы, состав веществ.

Изучены почвы в зоне воздействия РУП ПО «Беларуськалий». Показана актуальность проведения исследований для оценки степени загрязнения почв в зонах воздействия РУП ПО «Беларуськалий». Выявлены закономерности распределения в почвах хлора, натрия и тяжелых металлов.

РЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Пташнік Г.А. Ацэнка ступені забруджвання глебаў у зонах уздзеяння РУП ВА «Беларуськалій» з прымяненнем ГІС-тэхналогій (дыпломная работа) / Г.А. Пташнік. – Мінск: БДУ, 2019.

Глеба, забруджванне, хлор, натрый, цяжкія металы, «Беларуськалій», прадпрыемствы, Салігорскі раён, рухомыя формы, профіль глебы, склад рэчываў.

Вывучаны глебы ў зоне ўздзеяння РУП ВА "Беларуськалій". Паказана актуальнасць правядзення даследаванняў для ацэнкі ступені забруджвання глебаў у зонах уздзеяння РУП ВА "Беларуськалій". Выяўлены заканамернасці размеркавання ў глебах хлору, натрыю і цяжкіх металаў.

ABSTRACT DIPLOMA

Ptashnik A.O. Assessment of the degree of soil contamination in the impact zones of the RUE PA Belaruskali using GIS technologies (thesis) / A.O. Ptashnik. – Minsk: BSU, 2019.

Soil, pollution, chlorine, sodium, heavy metals, Belaruskali, enterprises, Soligorsk region, mobile forms, soil profile, composition of substances.

The soils in the impact zone of the Belaruskali RUE were studied. The relevance of research to assess the degree of soil contamination in the areas of impact of the Republican Unitary Enterprise “Belaruskali” is shown. The patterns of distribution in the soil of chlorine, sodium and heavy metals are revealed.