**Аннотация**

В данном проекте описывается получение вермикомпоста из конного навоза, листового опада и пищевых отходов. Выявляется лучший вермикомпост для выращивания редиса в Нефтеюганском районе. Для проведения опытов по эффективности полученных биоудобрений был подобран сорт скороспелого, холодоустойчивого редиса «Рондар F1», более подходящего для выращивания в местности, приравненный к районам крайнего севера. Предполагается, что самым лучшим органическим удобрением для выращивания редиса будет являться вермикомпост на основе конного навоза, так как в его состав входят минеральные вещества, которые очень полезны для развития растений.

Ключевые слова: вермикомпост, удобрение, навоз, листовой опад, пищевые отходы.