

Задание №5

Пункт из текста: 4.2 Эколого-токсикологическая оценка почв (62 – 70 стр.)

Подгруппа: Воробьева Анна,
Гормакова Алёна,
Мальцева Мария

Автор использует в работе научные термины, относящиеся к исследованию, такие, как ориентировочно допустимые концентрации (ОДК), предельно допустимые концентрации (ПДК), реперные участки, эколого-токсикологическая оценка.

В качестве метода исследования качества почв выбрана эколого - токсикологическая оценка почв. В работе определяется среднесуточная концентрация никеля, кадмия, цинка, свинца, меди, мышьяка в почве для каждого из реперных участков и сравнивается со значением ПДК. На рисунках 2 – 5 представлены графики, иллюстрирующие результаты исследования, на которых отображены значения концентрации соответствующего металла для каждого из реперных участков и уровень ПДК.

Также обращается внимание на реперные участки с наименьшей и наибольшей концентрацией каждого из металлов. Устанавливается предполагаемая причина повышенного содержания меди на реперных участках.

На основе полученных результатов подводится итог проведения эколого - токсикологической оценки почвы с указанием металлов, концентрация которых превышает значение ПДК.

Достоинством диссертации является использование общепринятой лексики научных текстов, для которой характерны такие слова из данного текста, как характерно, соответственно, исходя из (66 стр). Употребляется такая общепринятая конструкция, как «В результате проведенных исследований установлено, что ...».

В качестве пожелания автору хочется отметить, что использование маркированных списков улучшает восприятие материала. Ухудшают читабельность отсутствие знака препинания в конце предложения на стр. 70 и опечатка на стр. 66 в слове “году”. Кроме того, имеется ошибка в согласовании сказуемого с однородными подлежащими на стр. 64.