



Причины возникновения торфяных пожаров и возможные способы их предотвращения

Выполнила: Джанаева Елизавета Юрьевна, 11 класс
Руководитель: уч. англ. языка, к.б.н., Резников
Илья Владимирович

Задачи:



анализ имеющейся литературы, посвященной проблеме пожаров на торфяных почвах



изучение истории осушения торфяников



исследование причин и последствий торфяных пожаров



оценка возможных мероприятий, позволяющих предотвратить возникновение таких пожаров в будущем

Торфяные почвы



Шатурская ГРЭС



Осушение торфяников



Причины возникновения пожаров



Самовозгорание торфа



Выход из строя насосных станций



Отсутствие адекватной культуры земледелия на осушенных торфяных почвах России



Сухие грозы (удары молний без последующего ливня)

Профилактические мероприятия



Преимущественное использование торфяных почв в качестве продуктивных зелёных угодий или в травопольных севооборотах с большим числом полей трав

Двухстороннее регулирование уровней грунтовых вод и стабильное поддержание лугового типа водного режима в профиле осушаемых торфяных почв

Систематическое внесение органических и минеральных удобрений

Применение на торфяных почвах песчаных культур земледелия— смешанной и покровной