

## **Национальный природный парк «Слобожанский»**

**2 Тема: Выявление мест произрастания древесных чужеродных видов растений (робиния псевдоакация, клён американский) в Краснокутском районе и оценка потенциальной опасности изменения природных комплексов НПП «Слобожанский» на основе космических снимков.**

Участнику предлагается определить места произрастания древесных чужеродных видов растений (робиния псевдоакация, клён американский) в Краснокутском районе и оценить потенциальную опасность изменения природных комплексов в результате вселения этих видов. В ходе работы необходимо ознакомиться с понятием «чужеродный вид», а также особенностями биологии и экологии исследуемых видов растений.

### **Требования:**

- подобрать подходы и методы для выявления мест произрастания древесных чужеродных видов растений в Краснокутском районе;
- в работе использовать космические снимки Sentinel и Planet;
- результаты должны пройти проверку в поле;
- разработать систему оценки потенциальной опасности изменения природных комплексов НПП «Слобожанский» в результате вселения чужеродных видов либо обосновать взятую из литературных источников;
- составить рекомендации по возможным мерам борьбы с чужеродными видами и предупреждения их распространения.

### **НПП предоставляет:**

- сопровождение и проживание во время полевых выездов;
- данные по известным сотрудникам парка местам произрастания древесных чужеродных видов растений;
- доступ к снимкам Planet;
- консультации по оценке потенциальной опасности изменения природных комплексов и составлению рекомендаций.