

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

### **1. Тема: Выявление источников (мест) возгорания в Краснокутском районе и оценка потенциальной опасности для территории НПП «Слобожанский» по данным ДЗЗ**

Участнику предлагается определить места пожаров в Краснокутском районе и оценить потенциальную опасность возгорания территории НПП «Слобожанский». Так же желательно предложить подходы по предупреждению очагов возгорания в окрестностях Парка.

#### **Требования:**

- подобрать подходы и методы для выявления пожаров в Краснокутском районе;
- в работе использовать космические снимки Sentinel и Planet за 2013-2017 года;
- результаты сравнить с данными ресурсов мониторинга пожаров в мире;
- разработать систему оценки потенциальной опасности возгорания территории НПП «Слобожанский» либо обосновать взятую из литературных источников;
- составить рекомендации по предупреждению очагов возгорания в окрестностях Парка.

#### **НПП предоставляет:**

- сопровождение и проживание в случае полевых выездов;
- данные по известным сотрудникам парка пожарам;
- доступ к снимкам Planet;
- консультации по оценке потенциальной опасности возгорания и составлению рекомендаций.