

### **Задание для оценивания.**

В процессе проведения полевого обследования Вам рекомендуется использовать черно-белый аэрофотоснимок (рисунок 1, съемка 1941 г.) и цветной космоснимок (рисунок 2, съемка 2020 г.).

На основании сравнительного анализа представленных материалов дистанционного зондирования местности, их визуального и полевого дешифрирования, Вам необходимо выявить изменения, которые произошли на обследуемом Вами участке за период с 1941 г. по настоящее время. По результатам анализа Вам необходимо письменно выполнить описание динамических процессов, произошедших на участке, в котором следует отразить следующие аспекты:

1) Как изменился характер использования земель в пределах участка с 1941 г. по настоящее время?

2) Произошли ли за указанный временной период на участке изменения конфигурации улично-дорожной и квартальной сети?

3) Имеются ли изменения растительного покрова?

4) Как изменился характер застройки участка с 1941 г. по настоящее время?

При выполнении описания подтвержайте свои выводы конкретными примерами.

За подготовленное описание максимально можно получить **15 баллов**.

### **Критерии оценки.**

Выявление изменений в характере использования земель – **до 2 баллов**.

Выявление изменений конфигурации улично-дорожной и квартальной сети – **до 3 баллов**.

Выявление изменений характера растительного покрова – **до 2 баллов**.

Выявление изменений характера застройки – **до 3 баллов**.

Наличие конкретных примеров изменений – **до 5 баллов**.



Рисунок 1. Космический снимок участка в г. Гродно (съемка местности 2020 г.)



Рисунок 2. Аэрофотоснимок участка в г. Гродно (съемка местности 1941 г.)