|  |  |
| --- | --- |
| Номер задания |  |
| Фамилия, имя |  |
| Номер группы |  |
| Название группы |  |

**Отчет по практическому курсу «Геоинформатика»**

**Снимок экрана №1** — Изображение рельефа методом горизонталей с послойной окраской

**Снимок экрана №2** — Растр направления тока

**Снимок экрана №3** — Растр аккумуляции тока

**Снимок экрана №4** — Водотоки, полученные по растру аккумуляции тока

**Снимок экрана №5** — Водотоки, классифицированные по порядкам методом Стралера

**Снимок экрана №6** — Классифицированные векторные линии водотоков

**Снимок экрана №7** — Точки слияния, смещенные выше по течению

**Снимок экрана №8** — Растровый слой водосборных бассейнов

**Снимок экрана №9** — Векторный слой водосборных бассейнов

**Снимок экрана №10** — Таблица статистики высот по водосборным бассейнам

**Снимок экрана №11** — Средние высоты в пределах каждого водосборного бассейна

**Результат** — Карта:

**Контрольные вопросы**

1. **Что представляет растр направления тока?**

Ответ:

1. **Что представляет собой растр аккумуляции тока?**

Ответ:

1. **Как можно выделить водотоки по растру аккумуляции тока?**

Ответ:

1. **Как получаются порядки рек методом Стралера?**

Ответ:

1. **После того как выделены водотоки, какую последовательность действий нужно выполнить, чтобы построить для них границы бассейнов?**

Ответ:

1. **Как можно рассчитать статистику по бассейнам? Опишите последовательность действий.**

Ответ: