ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ ПО РАЗДЕЛУ БУССОЛЬНАЯ СЪЕМКА

1**). Вычерчивание плана буссольной съемки.**

Исходные данные берутся из приложенного журнала буссольной съемки ( а именно- измеренные длины линий в метрах- столбец5 и географические румбы линий- столбец6, но план каждый студент вычерчивает в заданном масштабе:

1.Алексеева Александра - 1:200

2.Исаченкова Полина -1:180

3.Кондратьева Карина - 1:175

4.Колбасюк Никита - 1:205

5.Леонов Дмитрий - 1:170

6.Медведев Алексей - 1:210

7.Савин Алексей – 1:195

8.Федорова Жанна – 1:190

9.Федоров Юрий – 1:215

10.Якуштан Виталий – 1:165

Для выполнения данной работы необходимо определить откладываемые отрезки в см, то есть длины линий в метрах разделить на величину своего масштаба.

**2). Определение площади буссольного хода графическим способом**

**( геометрическим способом и с помощью палетки).**

 Свой вычерченный план буссольной съемки копируется на два листа – лист бумаги и лист миллиметровки и по данным контурам в своем масштабе осуществляется подсчет площади.

**3). Проектирование лесосеки заданной площади в заданном районе.**

1.Алексеева Александра – в северной части контура участка отвести лесосеку S=650 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

2.Исаченкова Полина - в южной части контура участка отвести лесосеку S=700 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

3.Кондратьева Карина - в восточной части контура участка отвести лесосеку S=720 кв.м. линией, выходящей из точки 5.

4.Колбасюк Никита - в северной части контура участка отвести лесосеку S=600 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

5.Леонов Дмитрий - в западной части контура участка отвести лесосеку S=670 кв.м. линией, выходящей из точки 5.

6.Медведев Алексей - в восточной части контура участка отвести лесосеку S=750 кв.м. линией, выходящей из точки 5.

7.Савин Алексей – в южной части контура участка отвести лесосеку S=550 кв.м. линией, выходящей из точки 2.

8.Федорова Жанна – в южной части контура участка отвести лесосеку S=450 кв.м. линией, выходящей из точки 2.

9.Федоров Юрий – в западной части контура участка отвести лесосеку S=780 кв.м. линией, выходящей из точки 3.

10.Якуштан Виталий – в восточной части контура участка отвести лесосеку S=800 кв.м. линией, выходящей из точки 3.

Для выполнения данной работы необходимо перенести на лист ватмана контур своего буссольного хода, для определения расположения лесосеки - подписать номера точек буссольного хода и нарисовать линию север-юг.

Работа выполняется согласно своего масштаба, по алгоритму решения, рассмотренного на последнем учебном занятии «Проектирование лесосеки», а также по аналогии образцов работы в приложениях.

Для определения примерного размера отрезаемой на глаз указанной в исходных данных площади учитываем исходную площадь всего контура, которую ранее должны были определить графическими методами.