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.Аушев Кирилл - 1:200

2.Богданов Даниил -1:180

3.Богданов Максим - 1:175

4.Власенко Илья - 1:205

5.Волков Виталий - 1:170

6.Герасимов Александр-1:220

7.Евсеева Александра - 1:210

8.Иванов Тимофей – 1:195

9.Ильинский Никита – 1:190

10.Климкина Александра – 1:215

11.Кривоносов Дмитрий – 1:165

12.Малкова Юлия-1:160

13.Овечкин Александр-1:185

14.Павлов Дмитрий-1:155

15.Рыжаков Эдуард-1:225

16.Сазонов Александр-1:230

17.Санников Степан -1:150

18.Сергеева Владлена-1:192

19.Солодухина Диана-1:202

20.Сонина Любовь-1:182

21.Спирин Илья-1:212

22.Савка Ярослав-1:172

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.Аушев Кирилл - в северной части контура участка отвести лесосеку S=650 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

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

3.Богданов Максим - в северной части контура участка отвести лесосеку S=550 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

4.Власенко Илья - в северной части контура участка отвести лесосеку S=500 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

5.Волков Виталий - в северной части контура участка отвести лесосеку S=700 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

6.Герасимов Александр- в южной части контура участка отвести лесосеку S=700 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

7.Евсеева Александра - в южной части контура участка отвести лесосеку S=550 кв.м. линией, выходящей из точки 2.

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

9.Ильинский Никита – в южной части контура участка отвести лесосеку S=650 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

10.Климкина Александра – в южной части контура участка отвести лесосеку S=500 кв.м. линией, выходящей из точки 2.

11.Кривоносов Дмитрий – в южной части контура участка отвести лесосеку S=750 кв.м. линией, выходящей из точки 4.

12.Малкова Юлия- в восточной части контура участка отвести лесосеку S=720 кв.м. линией, выходящей из точки 5.

13.Овечкин Александр- в восточной части контура участка отвести лесосеку S=750 кв.м. линией, выходящей из точки 5.

14.Павлов Дмитрий- в восточной части контура участка отвести лесосеку S=800 кв.м. линией, выходящей из точки 3.

15.Рыжаков Эдуард- в восточной части контура участка отвести лесосеку S=750 кв.м. линией, выходящей из точки 3.

16.Сазонов Александр- в восточной части контура участка отвести лесосеку S=830 кв.м. линией, выходящей из точки 3.

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

18.Сергеева Владлена- в западной части контура участка отвести лесосеку S=780 кв.м. линией, выходящей из точки 3.

19.Солодухина Диана- в западной части контура участка отвести лесосеку S=700 кв.м. линией, выходящей из точки 5.

20.Сонина Любовь- в западной части контура участка отвести лесосеку S=650 кв.м. линией, выходящей из точки 5.

21.Спирин Илья- в западной части контура участка отвести лесосеку S=700 кв.м. линией, выходящей из точки 3.

22.Савка Ярослав- в западной части контура участка отвести лесосеку S=750 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.