9 апреля 2020 год

**ПМ 04 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности**

**МДК 04.02. Тема 4.7 «Государственный земельный кадастр»**

**Практическая работа**

**Тема: «Ознакомление с историей межевания»**

Цели работы:

* закрепить знания по теме: «Кадастровое деление территории РФ»
* ознакомление с историческими картами - Планами Генерального Межевания;
* работа с публичной кадастровой картой;
* ознакомление с преемственностью установления границ межевания.

Исходные материалы:

* сервис просмотра старинных карт  [http://etomesto.ru](http://etomesto.ru/)
* публичная кадастровая карта  [http://pkk5.rosreestr.ru](http://pkk5.rosreestr.ru/)

Порядок выполнения работы:

* пройдите по ссылке  [http://etomesto.ru;](http://etomesto.ru/)
* в окне карты выберите любую территорию за пределами города Ульяновска с объектами гидрографии и лесами;
* нажмите кнопку "Выбрать карты". Так вы подгрузите список имеющихся карт на выбранный̆ вами населённый̆ пункт;
* в списке выберите План Генерального межевания (ПГМ), на котором лучше видны межевые границы;
* используя инструмент перемещения по карте, определите на современной карте территорию, которая по очертаниям наиболее соответствует своему отображению на ПГМ;
* определите для чего использовалась выбранная вами территория в 18 веке, используя условные обозначения (приложены к данной работе);
* распечатайте фрагмент ПГМ используя кнопку "Версия для печати" либо сохраните как изображение для последующей̆ печати;
* пройдите по ссылке [http://pkk5.rosreestr.ru](http://pkk5.rosreestr.ru/) и найдите ту же самую территорию на публичной кадастровой̆ карте;
* найдите современную единицу кадастрового деления или земельный участок, границы которого схожи с межевыми границами по ПГМ;
* определите для чего используется территория сегодня по данным государственного кадастра недвижимости;
* распечатайте фрагмент публичной кадастровой карты используя кнопку "Печать", расположенную над окном просмотра карты либо сохраните как изображение, используя например функцию PrintScreen или любой другой графический редактор;
* обведите цветом соответствующие территории на распечатанных фрагментах;
* сравните полученные изображения и сделайте вывод об изменении прохождения межевых границ и использования территории со временем;
* оформите работу в виде отчета, включающего:
  + описание используемых материалов описание местности, существующих и прошлых межевых границ;
  + фрагменты картометрических материалов;
  + табличное сравнение характеристик исследуемой территории в различные периоды времени (сравнительные характеристики подберите самостоятельно);
  + вывод об изменении прохождения границ и использования территории.

Одинаковые работы не принимаются.

Выполненную работу оправить в соц. сети в Сообщество «Градостроительство» в ВК.