

ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ЗЕМЕЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Каршинский институт ирригации и агротехнологий

Преподаватель - Рустамов Джамшид

Студент - Давлатов Абдулладжон

CONDUCTING DESIGN WORKS FOR LAND CONSTRUCTION

Karshi Institute of Irrigation and Agricultural Technologies

Teacher - Rustamov Jamshid

Student - Davlatov Abdullajon

Аннотация: в статье описано применение современных методов при землеустройстве, а также использование космических данных для выполнения проектных работ.

Ключевые слова: космос, межевание, кадастр, земельные ресурсы, фотограмметрия.

Abstract: The article describes the use of modern methods in land management, as well as the use of space data to carry out design work.

Key words: space, surveying, cadastre, land resources, photogrammetry.

13 декабря 2017 года под председательством Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на совещании, посвященном повышению эффективности реформ в сфере земельных ресурсов, геодезии и кадастра, руководители Госкомзема Были заслушаны отчеты Служб ресурсов, геодезии, картографии и государственного кадастра Республики Узбекистан о принимаемых мерах по совершенствованию деятельности отрасли. Известно, что в целях совершенствования работы земельного кадастра и кадастра недвижимости в этом году были переутверждены структурная структура и направления деятельности Государственного комитета "Ергеодезкадастр". Создание любой карты, будь то бумажной или цифровой, начинается со сбора данных. Раньше эти задачи требовали сложных математических расчетов и могли занимать годы. В настоящее время разработаны новые геодезические технологии. В конце 19 в. Б. Б. Голисин первым создал карту с помощью аэрофотоснимков. Аэрофотоснимки широко используются в развитии народного хозяйства. Объекты полно и четко

изображены на аэрофотоснимке. С помощью аэрофотоснимков можно создавать планы и карты различного масштаба в высоком разрешении. Наука «фотограмметрия» обучает методам составления планов и карт земной поверхности по аэрофотоснимкам, сделанным с помощью фотоаппаратов, установленных на самолетах или космических кораблях. Космические фотографии делаются космическими аппаратами на высоте 100 км и выше. Фотография из космоса имеет две основные особенности. Orbitadanamalgaoshirish.

2. С большого расстояния. Космическая фотография отличается от аэрофотосъемки тем, что имеет ограниченную маневренность. Поскольку орбита и скорость космических аппаратов известны, можно определить их пространственную ось в момент их фотографирования. Орбита влияет на изображение согласно следующим параметрам.

1. Форма орбиты. 2. Наклон. 3. Высота. 4. Время использования. 5. Расположение орбиты относительно Солнца. 1. Форма орбиты зависит от законов небесной механики. Форма орбиты может быть круговой эллиптической, параболической и гиперболической в зависимости от скорости космического корабля. Для наблюдения за поверхностью Земли в основном используются круговые и эллиптические орбиты. Круговая орбита обеспечивает одинаковую высоту при обследовании поверхности Земли. Высота делится на 3 группы. I. Высота пилотного корабля и орбитальной станции 200-400 км. Ресурсы и метрологические спутники 600-900 км. Геостационарные спутники предназначены для непрерывного мониторинга определенного региона. Положение орбиты относительно Солнца. Ориентация орбиты относительно Солнца имеет большое значение в космической навигации. Удобство солнечно-синхронной орбиты состоит в том, что угол между плоскостью орбиты и направлением Солнца не меняется, что обеспечивает равномерное освещение земной поверхности по траектории полета космического корабля. На практике картинки отличаются друг от друга по следующим параметрам. Я В масштабе. 2. По обобщенному резюме. Просмотрев это место. Согласно подробному описанию изображения. По масштабу космические снимки делятся на 3 типа: Малый масштаб. 2,0 'среднего масштаба. Крупный масштаб. По сводной сводке: 1. Глобальная сводная

сводка. Региональное резюме. Локально-обобщенное резюме. Глобальная сводка охватывает всю планету и занимает площадь в 10 000 000 кв.км. Региональное резюме включает часть континента или большой регион. Локальная сводная сводка охватывает определенную часть региона и дает сводную информацию о площади в 10 000 кв.км. Космические фотографии делятся на 4 типа. 1. СВЧ-радиометрические изображения. Телевизионные и сканерные фотографии 1000 м. Фотографии со средней видимостью 100 м. Изображены изображения с высокой заметностью (10 квадратных метров – 100 м²).

В заключение: следует сказать, что крупномасштабные карты, обновленные новейшей информацией, могут дать точную информацию о месте. Он служит важным ресурсом при проведении исследований, связанных с этим местом, и его изучении.

КНИГИ:

1. Земельный кодекс Республики Узбекистан - Т.: Узбекистан, 1998 г.
2. 9 января 2019 года постановление Кабинета Министров «Фермерские хозяйства и оптимизация земельных площадей других сельскохозяйственных предприятий и Постановление № 14 «О дополнительных мерах по эффективному использованию сельскохозяйственных пахотных земель».
3. Закон Республики Узбекистан «О фермерском хозяйстве». Новый выпуск. - Т.: Узбекистан, 2004.
4. Охунов З.Д., Абдуллаев И.Ю. Учебное пособие «Фотограмметрия». Т., Чолпон. 2007 г. -160 с.
5. Сафаров Э. Геоинформационные системы. Ташкент., Университет, 2010.
6. Бобоколонов М.Х. Магистерская работа «Анализ картографических методов создания карт населения». СамДАКИ. Самарканд. 2013.