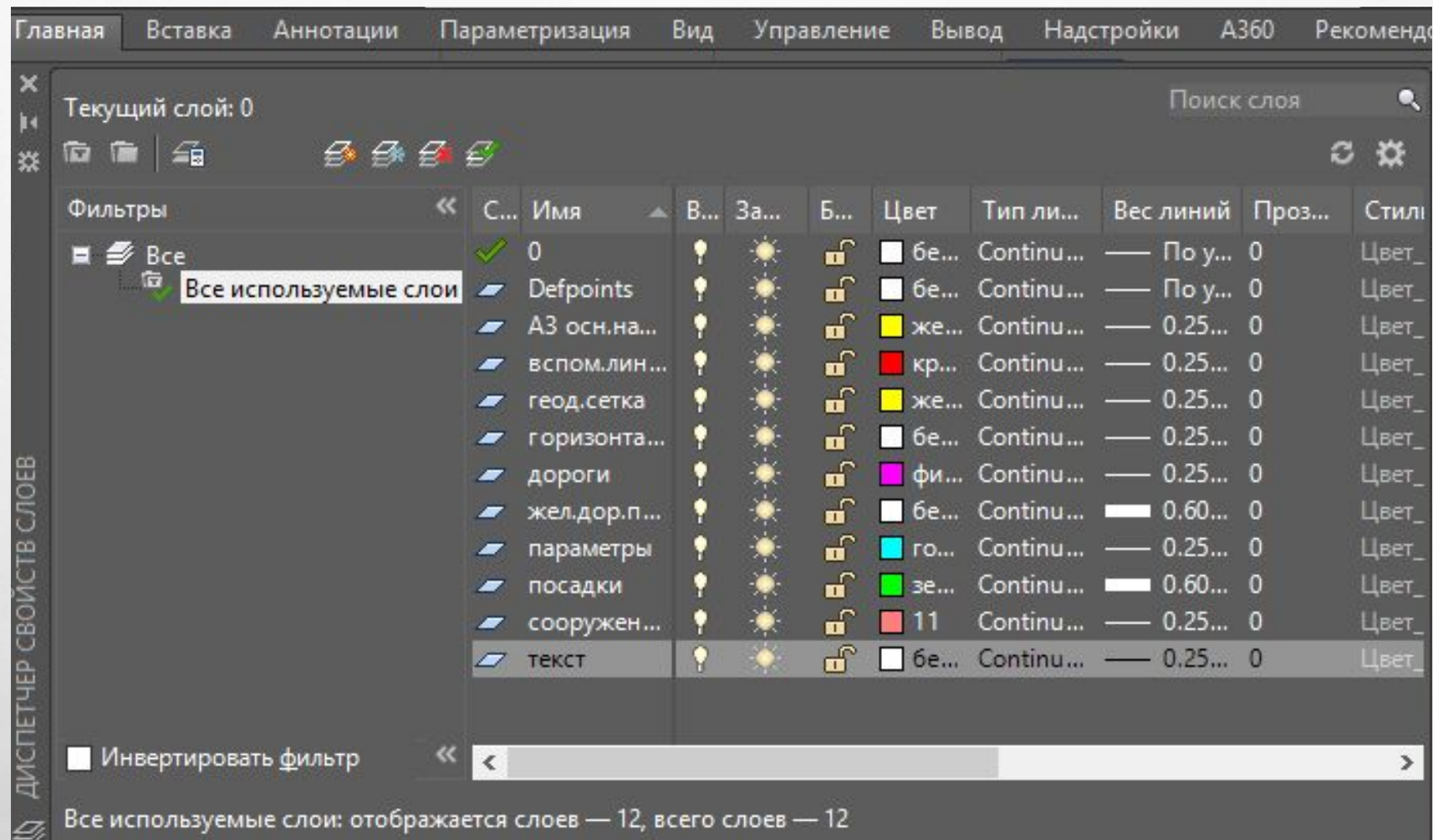


# **ПОСТРОЕНИЕ ГЕНПЛАНА В 2D МОДУЛЕ AUTOCAD**

**.А.**

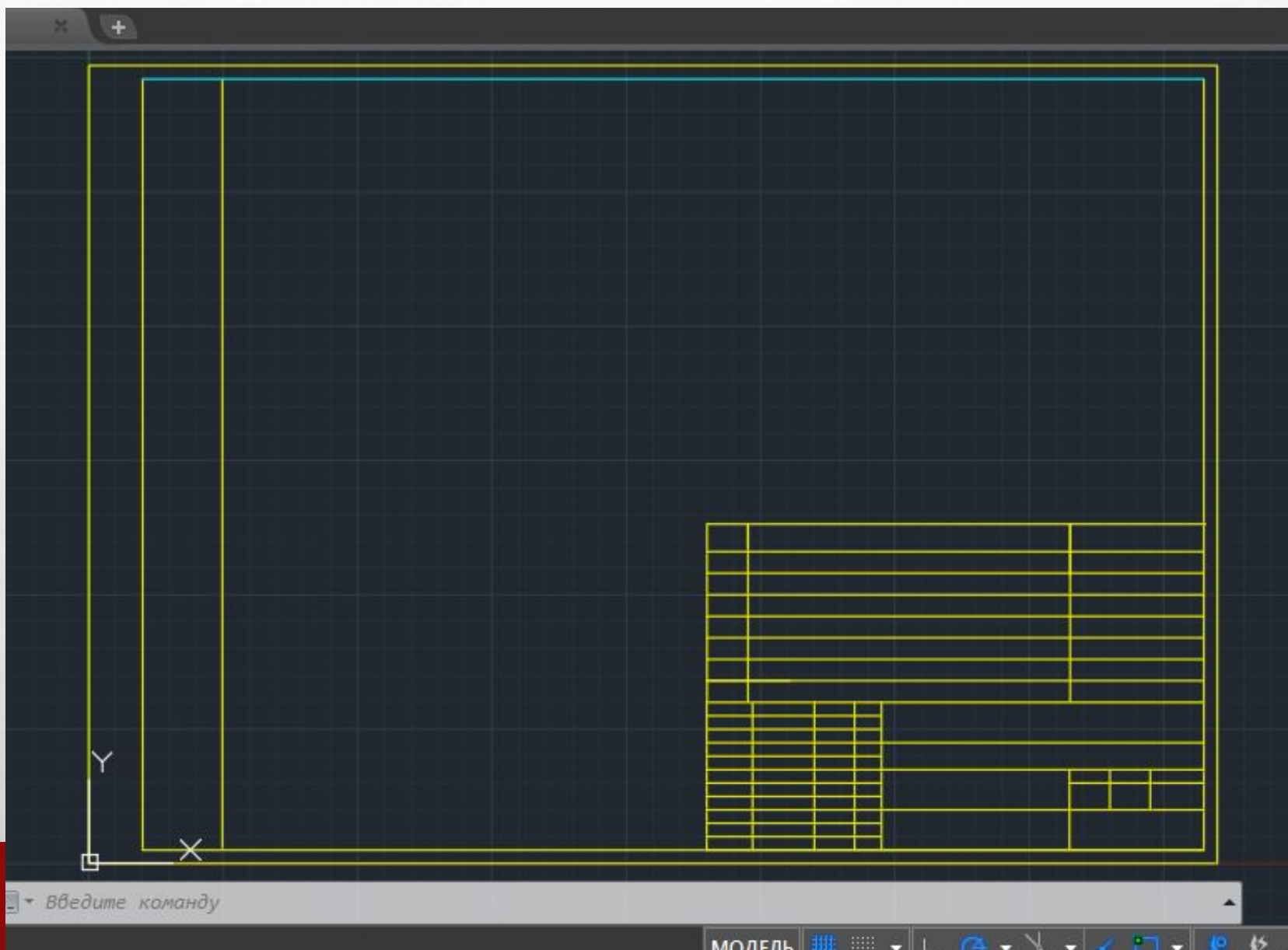


- **1. УСТАНОВИТЬ НЕОБХОДИМЫЕ *ЛИМИТЫ* ЧЕРТЕЖА: *СТРОКА ПАДАЮЩЕГО МЕНЮ > ФОРМАТ > ОГРАНИЧЕНИЯ ЧЕРТЕЖА > В КОМАНДНОЙ СТРОКЕ* УКАЗЫВАЮТСЯ КООРДИНАТЫ НИЖНЕЙ ЛЕВОЙ ТОЧКИ-0,0 > *ENTER* > УКАЗЫВАЮТСЯ КООРДИНАТЫ ВЕРХНЕЙ ПРАВОЙ ТОЧКИ – 429,97 > *ENTER***
- **2. ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГЕНПЛАН ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ СОЗДАДИМ НЕОБХОДИМЫЕ *СЛОИ* ЧЕРТЕЖА.**

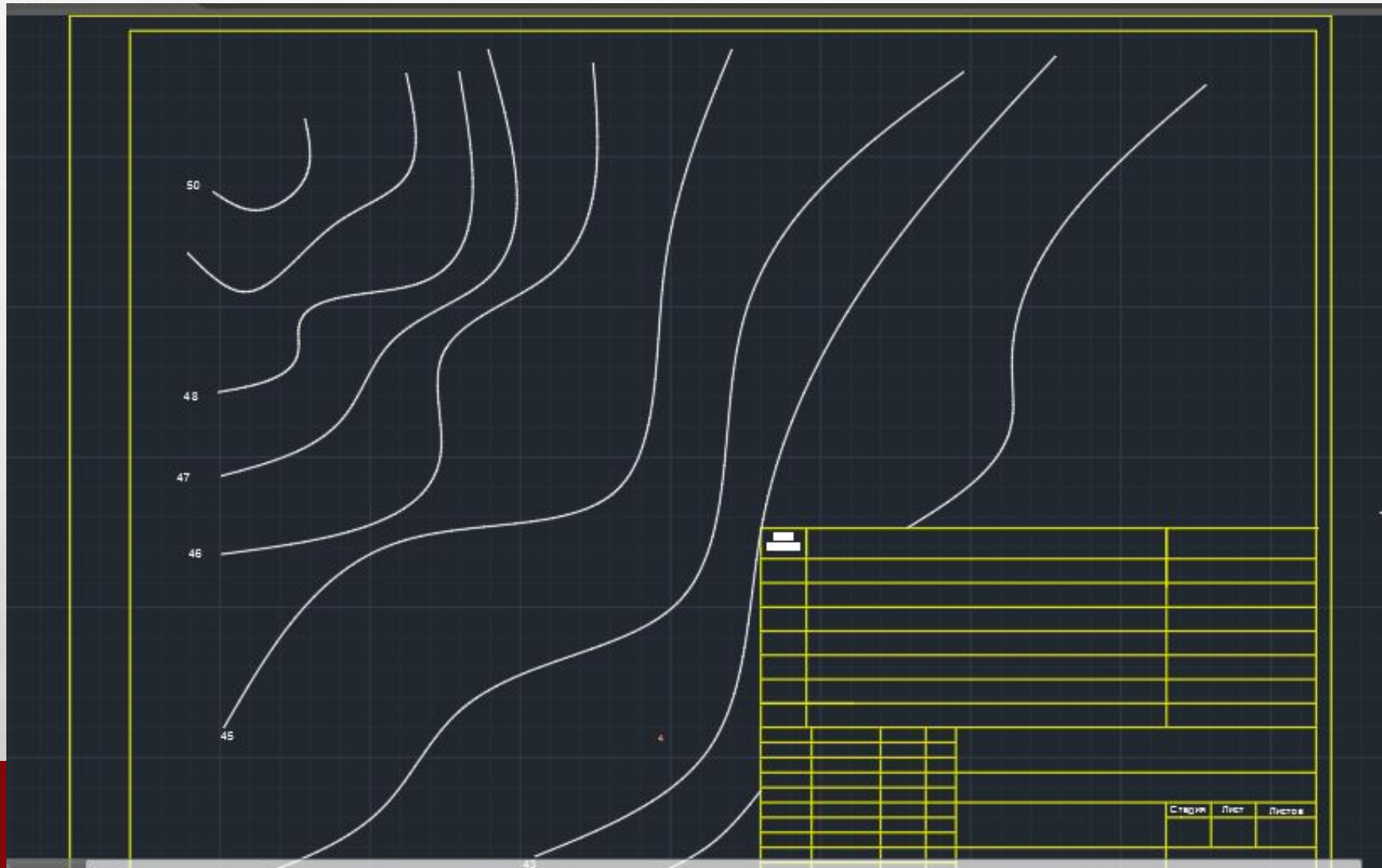


- 3. ВЫЧЕРТИМ ФОРМАТ А3, РАМКУ РАБОЧЕГО ПОЛЯ, ОСНОВНУЮ НАДПИСЬ ЧЕРТЕЖА >> *СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ А3, ОСНОВНАЯ НАДПИСЬ*>> *ОЧЕРТИТЬ ФОРМАТ А3 ( КОМАНДА "ОТРЕЗОК")*>> ИСПОЛЬЗУЯ КОМАНДЫ "СМЕСТИТЬ"; "ОБРЕЗАТЬ", СОЗДАТЬ РАМКУ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА ПОЛЯ ЧЕРТЕЖЕ И УБРАТЬ ЛИШНИЕ ЧАСТИ ЛИНИЙ РАМКИ.
- ИЗОБРАЗИТЬ ОСНОВНУЮ НАДПИСЬ ЧЕРТЕЖА>>*СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ*>> НАНЕСТИ ГАБАРИТЫ ОСНОВНОЙ НАДПИСИ ЧЕРТЕЖА(55\*185)
- *ПОГАСИТЬ СЛОЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ*>> *СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ А3, ОСНОВНАЯ НАДПИСЬ*>> ПОСТРОИТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЛИНИИ, ПРИ ПОМОЩИ КОМАНДЫ *СМЕЩЕНИЕ* УСЕЧЬ ЛИНИИ ПО РАЗМЕРАМ.

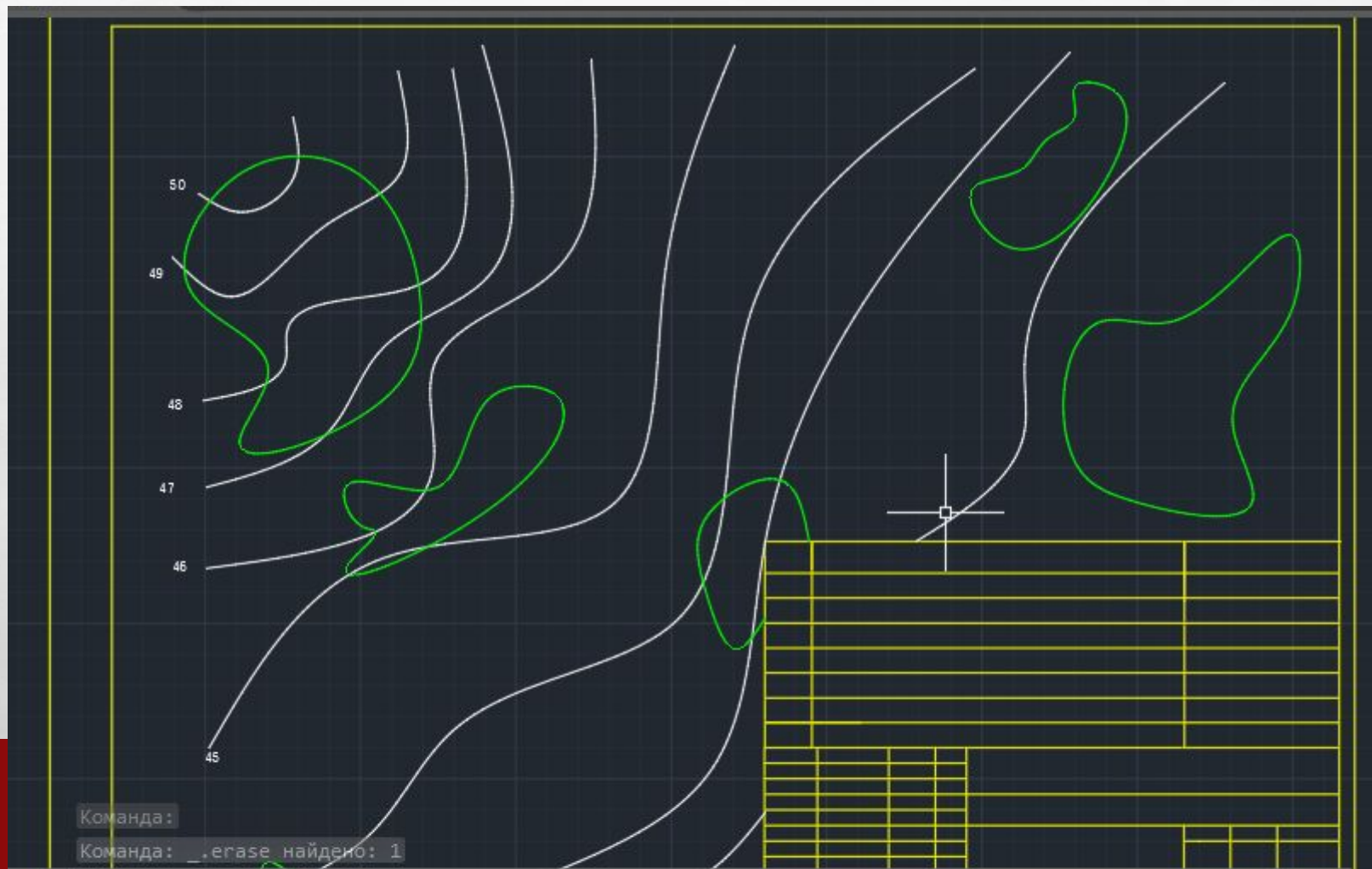




- **4.** ПОСТРОИМ ГОРИЗОНТАЛИ. СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ ГОРИЗОНТАЛИ >>ПРИ ПОМОЩИ КОМАНДЫ СПЛАЙН ПОСТРОИТЬ МЕСТНОСТИ.

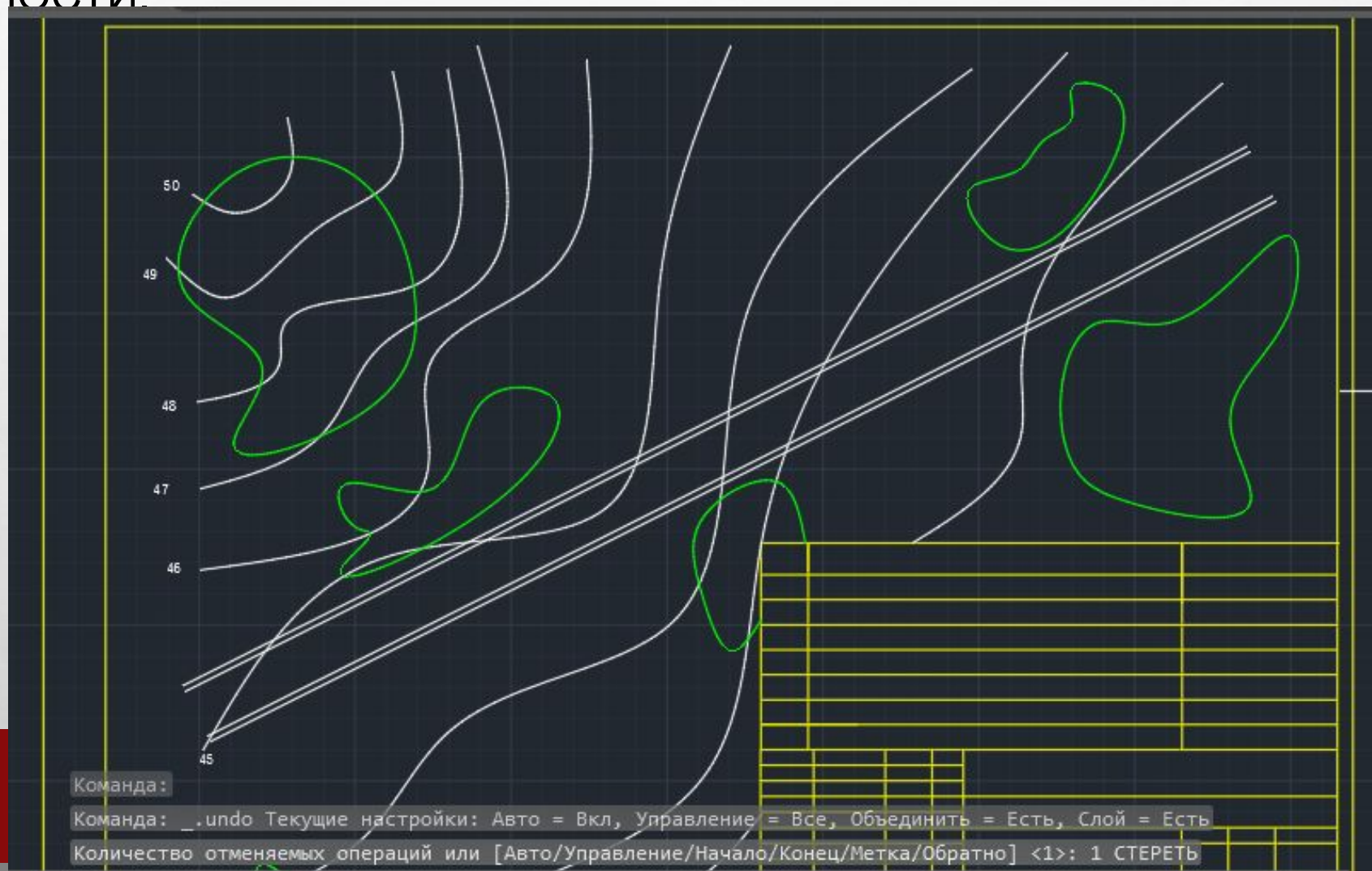


- **5.** ИЗОБРАЗИМ ГРУППОВЫЕ ПОСАДКИ. СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ ПОСАДКИ>>  
ИЗОБРАЗИМ ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ. У КАЖДОЙ ГОРИЗОНТАЛИ, КРАТНОЙ  
ПЯТИ, ИЗМЕНИТЬ *ВЕС* ЛИНИИ НА 0,6 ( ПРИ ПОМОЩИ КОМАНДЫ СВОЙСТВА)



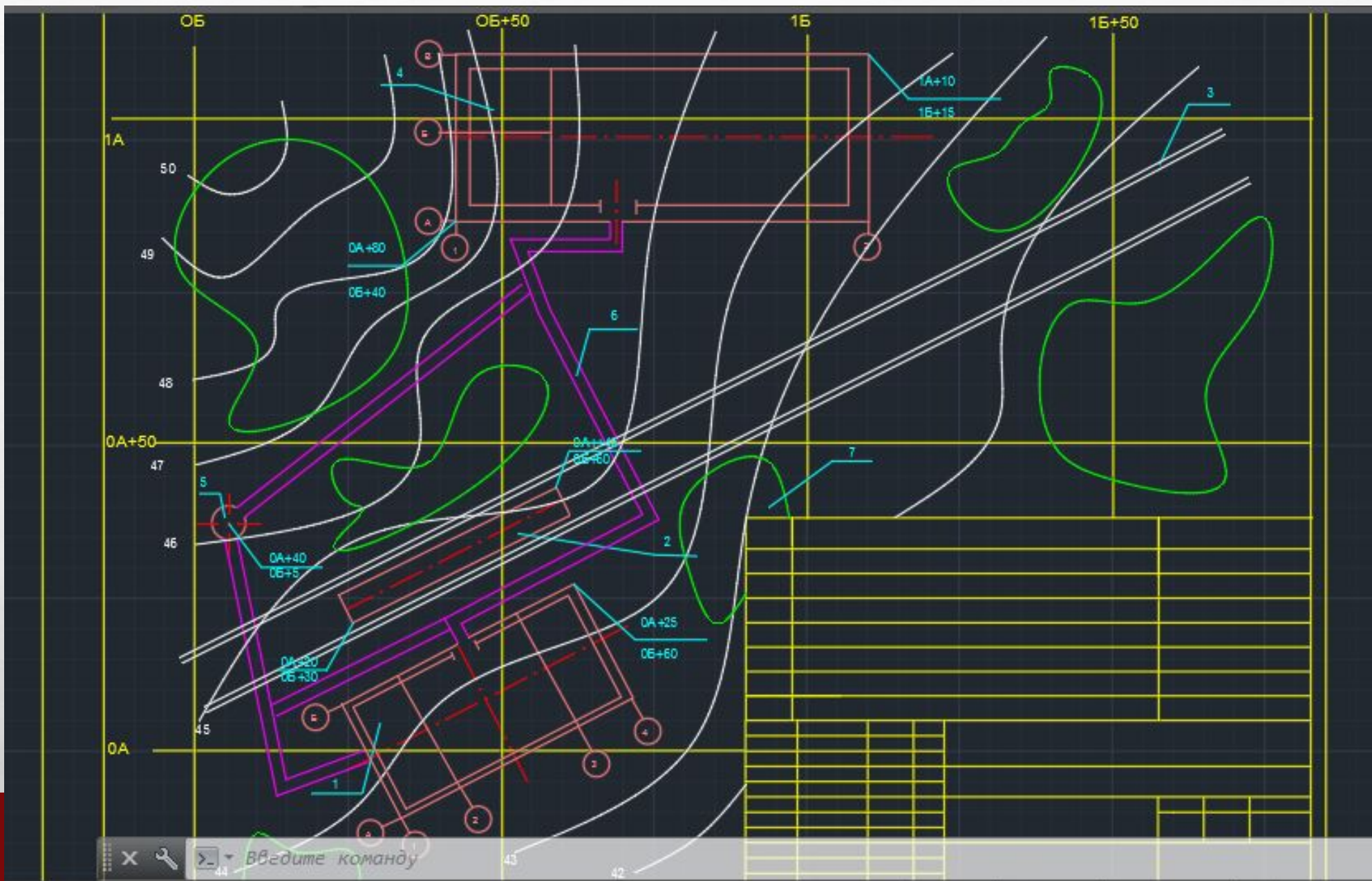


- **6.** ИЗОБРАЗИМ ИМЕЮЩИЕСЯ ПУТИ СООБЩЕНИЯ. СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ >> НАЧЕРТИТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ НА МЕСТНОСТИ.





- **7.** ПОСТРОИМ ИМЕЮЩИЕСЯ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. *СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ СООРУЖЕНИЯ>>* ПРИ ПОМОЩИ КОМАНД **ОТРЕЗОК, КРУГ, ПРЯМОУГОЛЬНАЯ, СМЕСТИТЬ** ПОСТРОИТЬ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ И УКАЗАТЬ ЭТАЖНОСТЬ, КООРДИНАТНЫЕ ОСИ.
- **8.** ИЗОБРАЗИМ ДОРОГИ. *СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ ДОРОГИ>>* НАЧЕРТИТ ДОРОГИ НА МЕСТНОСТИ.
- **9.** ИЗОБРАЗИМ ГЕОДЕЗИЧЕСКУЮ СЕТКУ. *СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ. СЛОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ СЕТКА>>* НАЧЕРТИТЬ ГЕОДЕЗИЧЕСКУЮ СЕТКУ МАСШТАБ 1:500- ГАБАРИТЫ ЯЧЕЙКИ СЕТКИ 100\*100 ММ.
- **10.** НАНЕСЁМ НЕОБХОДИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ. *СДЕЛАТЬ ТЕКУЩИМ СЛОЙ ПАРАМЕТРЫ>>* ПРИ ПОМОЩИ КОМАНД **ОТРЕЗОК, МНОГОСТРОЧНЫЙ ТЕКСТ** НАНЕСТИ ОСИ СИММЕТРИИ, ЧИСЛОВЫЕ ОТМЕТКИ И ОСУЩЕСТВИТЬ КООРДИНАТНУЮ ПРИВЯЗКУ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ К ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТКЕ.
- **11.** НАНЕСТИ НА ГЕНПЛАНЕ ПОЗИЦИИ.





• **12. ЗАПОЛНИМ СПЕЦИФИКАЦИЮ И ОСНОВНУЮ НАДПИСЬ**

№ по генплану	Наименование	Координаты		
1	Вокзал	0А +25 0Б +60		
2	Железнодорожная платф орма	0А +20 0Б +30		
3	Железнодорожные пути	0А +45 0Б +60		
4	Промышленные здания	1А +10 1Б +15		
5	Ротонда	0А +40 0Б +5		
6	Пешеходная дорога	0А +80 0Б +40		
7	Групповая посадка кустарника	0А +30 0Б +65		
ПГУПС гр.УПЛ-602				
Генплан промзоны				
Строительное черчение		Стадия	Лист	Листов
		у	1	1
Проверил	Волкова В.И.	Генплан, 1:500		КНГ. 025.01
Выполнил		Экспликация		



### • 13. ПРОВЕРИМ ЧЕРТЁЖ И ПОДГОТОВИМ ЕГО К ПЕЧАТИ.

