



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

П Р И К А З

02.12.2009

№ 178

О внесении изменений в приказ Комитета по
Градостроительству и архитектуре (далее – Комитет)
№ 144 от 14.09.2009 г.

В целях повышения качества и обоснованности принятия управленческих решений и дальнейшего развития Информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (далее - ИСОГД)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Изложить пункты 6 и 7 Приложения №1 «Требования к электронным версиям проектов инженерных сетей Санкт-Петербурга, направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования» в редакции согласно Приложения к настоящему приказу.
2. Изложить Приложение №2 «Классификатор слоев проектируемых инженерных сетей в составе электронной версии проектов, направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования» в редакции согласно Приложения к настоящему приказу.
3. Дополнить приказ Приложением №3 «Наименования слоев проектных решений» в редакции согласно Приложения к настоящему приказу.
4. Организационно-распорядительному отделу Комитета довести приказ до сведения руководителей структурных подразделений Комитета и ГУ «Центр информационного обеспечения градостроительной деятельности», ответственных за проверку электронной версии согласованного отделом подземных сооружений проекта инженерных сетей.
5. Контроль выполнения приказа возложить на первого заместителя председателя Комитета И.И. Бондарева.

Председатель Комитета

Ю.Е. Киселева

Приложение №1
к приказу председателя Комитета
по градостроительству и архитектуре
от _____ № _____

Требования к электронным версиям
проектов инженерных сетей Санкт-Петербурга,
направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования

№	Характеристика электронной версии	Требования к характеристике	Примечание
6	Состав слоев проектных решений	Определяется “Классификатором слоев проектируемых инженерных сетей в составе электронной версии проектов, направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования”. В состав основного слоя проектных решений входят как сегменты труб (кабелей), так и сооружения. Выноски и различные характеристики выносятся в отдельный слой.	Приложение №2 к настоящему приказу
7	Наименования слоев проектных решений	Слои с инженерными сетями необходимо именовать следующим образом: <префикс>_<тип>_<подтип>, где префикс - « ПР »	Приложение №3 к настоящему приказу

Классификатор слоев

проектируемых инженерных сетей в составе электронной версии проектов,
направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования

1.1. Канализация бытовая, обозначение линии «К1»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Канализация хозяйственно-бытовая	Polyline	1	Continuous	0.4

1.2. Канализация общесплавная, обозначение линии «К12»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Общесплавная канализация	Polyline	1	Continuous	0.4

1.3. Канализация дренажная, обозначение линии «К13»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Дренаж	Polyline	1	Continuous	0.4

1.4. Канализация ливневая, обозначение линии «К2»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Ливневая канализация	Polyline	3	Continuous	0.4

2.1. Водопровод, обозначение линии «В1»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Водопровод	Polyline	5	Continuous	0.4

2.2. Водопровод наружный, обозначение линии «В2»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Водопровод наружный	Polyline	5	Continuous	0.2

3.1. Газопровод низкого давления, обозначение линии «Г1П»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Газопровод низкого давления	Polyline	250	Continuous	0.4

3.2. Газопровод среднего давления, обозначение линии «Г2П»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Газопровод среднего давления	Polyline	250	Continuous	0.4

3.3. Газопровод высокого давления от 0,3 до 6 МПа, обозначение линии «Г3П»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Газопровод высокого давления	Polyline	250	Continuous	0.4

3.4. Газопровод высокого давления от 6 МПа до 12 МПа, обозначение линии «Г4П»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Газопровод высокого давления	Polyline	250	Continuous	0.4

4. Теплосеть, обозначение линии «Т12»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Теплосеть	Polyline	214	Continuous	0.4

5.1. Телефонная канализация, обозначение линии «Тел»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Телефонная канализация	Polyline	46	Continuous	0.4

5.2. Телефонный бронированный кабель, обозначение линии «ТБ»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Телефонный бронированный кабель	Polyline	37	Continuous	0.2

6.1. Электрический кабель 0,4 КВ, обозначение линии «W1»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 0,4 КВ	Polyline	10	Continuous	0.2

6.2. Электрический кабель 10 КВ, обозначение линии «W2»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 10 КВ	Polyline	10	Continuous	0.2

6.3. Электрический кабель 110 КВ, обозначение линии «КЛ-110»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 110 КВ	Polyline	10	Continuous	0.4
Отображать 2-мя параллельными Polyline, расстояние между которыми равно габариту канала.				

6.4. Электрический кабель 220 КВ, обозначение линии «КЛ-220»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 220 КВ	Polyline	10	Continuous	0.4
Отображать 2-мя параллельными Polyline, расстояние между которыми равно габариту канала.				

6.5. Электрический кабель 330 КВ, обозначение линии «КЛ-330»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 330 КВ	Polyline	10	Continuous	0.4
Отображать 2-мя параллельными Polyline, расстояние между которыми равно габариту канала.				

7. Кабель постоянного тока, обозначение линии «П»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Кабель постоянного тока	Polyline	1	Continuous	0.2

8. Радиоканализация, обозначение линии «Р»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Радиоканализация	Polyline	250	Continuous	0.2

9. Кабель метростроя, обозначение линии «МС»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Кабель метростроя	Polyline	1	Continuous	0.4

10. Кабель кордельный, обозначение линии "V"				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Кабель кордельный	Polyline	1	Continuous	0.2

11. Нефтепродуктопровод, обозначение линии «НП»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Нефтепродуктопровод	Polyline	250	Continuous	0.4

12. Кабель наружного освещения, обозначение линии «НО»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Кабель наружного освещения	Polyline	1	Continuous	0.2

13. Воздухопроводы, обозначение линии «ВП»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Воздухопроводы	Polyline	250	Continuous	0.2

14. Иные виды инженерных сетей, обозначение линии - произвольное				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Вид (тип) кабеля	Polyline	произвольный	Continuous	0.4

Приложение №3
к приказу председателя Комитета
по градостроительству и архитектуре
от _____ № _____

Наименования слоев проектных решений

№ п/п	Проектируемый слой	Наименование основного слоя	Наименования слоя с выносками и характеристиками
1.1	Канализация хозяйственно-бытовая	ПР Канализация бытовая	ПР Канализация бытовая 1
1.2	Канализация общесплавная	ПР Канализация ОС	ПР Канализация ОС 1
1.3	Канализация дренажная	ПР Канализация дренаж	ПР Канализация дренаж 1
1.4	Канализация ливневая	ПР Канализация ливневая	ПР Канализация ливневая 1
2.1	Водопровод	ПР Водопровод	ПР Водопровод 1
2.2	Водопровод наружный	ПР Водопровод Н	ПР Водопровод Н 1
3.1	Газопровод низкого давления	ПР Газопровод НД	ПР Газопровод НД 1
3.2	Газопровод среднего давления	ПР Газопровод СД	ПР Газопровод СД 1
3.3	Газопровод высокого давления (0,3 – 6 МПа)	ПР Газопровод ВД1	ПР Газопровод ВД1 1
3.4	Газопровод высокого давления (6 – 12 МПа)	ПР Газопровод ВД2	ПР Газопровод ВД2 1
4	Теплосеть	ПР Теплосеть	ПР Теплосеть 1
5.1	Телефонная канализация	ПР Телефон	ПР Телефон 1
5.2	Телефонный бронированный кабель	ПР Телефон БК	ПР Телефон БК 1
6.1	Электрический кабель 0,4 КВ	ПР КЛ 04	ПР КЛ 04 1
6.2	Электрический кабель 10 КВ	ПР КЛ 10	ПР КЛ 10 1
6.3	Электрический кабель 110 КВ	ПР КЛ 110	ПР КЛ 110 1
6.4	Электрический кабель 220 КВ	ПР КЛ 220	ПР КЛ 220 1
6.5	Электрический кабель 330 КВ	ПР КЛ 330	ПР КЛ 330 1
7	Кабель постоянного тока	ПР КПТ	ПР КПТ 1
8	Радиоканализация	ПР Радио	ПР Радио 1
9	Кабель метростроя	ПР Кабель метро	ПР Кабель метро 1
10	Кабель кордельный	ПР Кабель кордельный	ПР Кабель кордельный 1
11	Нефтепродуктопровод	ПР Нефтепродуктопровод	ПР Нефтепродуктопровод 1
12	Кабель наружного освещения	ПР Кабель НО	ПР Кабель НО 1
13	Воздухопроводы	ПР Воздухопровод	ПР Воздухопровод 1
14	Остальные проектные решения	ПР Дополнительно	ПР Дополнительно 1

