

**ИЗМЕНЕНИЕ № 2 СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85 Канализация.
Наружные сети и сооружения»**

Утвержденное и введено в действие от №
Дата введения — 201 — —

Раздел 2 дополнить ссылками:

«СП ХХ.ХХХ.ХХХХ Трубопроводы систем канализации и дренажа подземные из полимерных композитов (в разработке)

ГОСТ Р 54560–2015 Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия

ГОСТ Р 55072-2012 Емкости из реактопластов, армированных стекловолокном. Технические условия».

Пункт 5.4.1. Таблицу 2 дополнить строками:

Диаметр, мм	Скорость V_{\min} , м/с, при наполнении H/D			
	0,6	0,7	0,75	0,8
1600-1800	–	–	–	1,50
2000-3000	–	–	–	1,60

Пункт 5.4.2. Второй абзац после слов «полимерных труб, пластиковых» дополнить словами: «и стеклокомпозитных».

Пункт 5.5.1. После третьего абзаца дополнить абзацем:

«В зависимости от условий производства работ для стеклокомпозитных труб номинальным диаметром 1000 и более допускается принимать минимальный уклон - 0,0005».

Пункт 5.5.2. Последнюю строку таблицы 5 после слова «Полимерные» дополнить словом: «стеклокомпозитные».

Пункт 6.1.7. Второй абзац после слов «газовой коррозии» дополнить словами: «следует применять стеклокомпозитные трубы или».

Продолжение ИЗМЕНЕНИЯ № 2 СП 32.13330.201_

Дополнить абзацем:

«Для существующих железобетонных сетей канализации при необходимости следует предусматривать мероприятия по восстановлению и сохранению пропускной способности путем санации существующих трубопроводов, методом труба в трубе с применением стеклокомпозитных труб».

Пункт 6.2.5. После слов «грунтовых условий» дополнить словами: «материала засыпки, ширины траншеи и».

Дополнить абзацем:

«Для стеклокомпозитных труб максимальную глубину заложения следует определять по СП ХХ.ХХХ.ХХХХ».

Пункт 6.3.1. Первый абзац после слов «надлежит предусматривать» дополнить словами: «из сборного, сборного с футеровочным стеклокомпозитным покрытием, монолитного железобетона или стеклокомпозита».

Последний абзац заменить диапазоны числовых значений:

- «700 мм – 1250 мм» на «700 мм – 1200 мм»;
- «800–1000 мм – 150 мм» на «800–1000 мм – 1400,1600,1800 мм».

Примечание 2 изложить в новой редакции:

«2 Для прямолинейных участков сети допускается устройство стеклокомпозитных колодцев при диаметре труб от 1000 мм и более по индивидуальным чертежам заводов изготовителей».

Дополнить примечанием 3:

«3 По согласованию с эксплуатирующими организациями, на трубопроводах диаметром до 500 мм допускается устройство не обслуживаемых колодцев (без спуска в них людей) диаметром менее 1000 мм из стеклокомпозитных материалов».

Продолжение ИЗМЕНЕНИЯ № 2 СП 32.13330.201_

Пункт 6.3.6. Первый абзац дополнить предложением: «Для стеклокомпозитных колодцев не менее 600 мм».

Пункт 6.3.8 после слов «исключением колодцев из» дополнить словами: «стеклокомпозитных и».

Подраздел 6.3 дополнить пунктом 6.3.9:

«6.3.9 Для колодцев из стеклокомпозита необходимо принять меры против всплытия с устройством бетонных пригрузов (заполнить подлотковое пространство бетоном или установить на плиту с фиксацией к ней анкерами), при необходимости произвести расчет колодцев на всплытие».

Пункт 6.7.1. Второй абзац после слов «из стальных» и «из чугунных» дополнить словами: «или стеклокомпозитных».

Пункт 6.7.4 после слов «направляющими конструкциями» дополнить словами: «или опорно-центрирующие кольца».

Пункт 6.7.7 дополнить предложением: «В качестве футляров и рабочих труб в них допускается применение стеклокомпозитных труб, при открытой и закрытой прокладке с подтверждающими расчетами».

Пункт 6.8.3. Первый абзац после слов «проектировать из» дополнить словами: «стеклокомпозитных или».

Пункт 7.8.5 дополнить абзацем:

«Резервуары из стеклокомпозита выполняются в соответствии с ГОСТ Р 55072.

По согласованию с заказчиком, допускается применение резервуаров других форм и конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией завода производителя».

Пункт 8.2.2. Первый абзац после слов «в отдельно стоящих зданиях» дополнить словами: «или использовать насосные станции в полной заводской готовности из стеклокомпозита для подземной установки».

Продолжение ИЗМЕНЕНИЯ № 2 СП 32.13330.201_

Пункт 8.2.3. Первый абзац после слов «с поверхности земли» дополнить фразой: «а в насосных станциях заводской готовности из стеклокомпозита допускается установка внутри корпуса КНС. Для исключения повреждения насосного оборудования необходимо предусматривать сороулавливающие корзины для дождевых вод с диаметром отверстий не более диаметра частиц пропускаемых рабочим колесом насосов, а для хозяйственно-бытовых сточных вод установка корзин или дробилок измельчителей».

Пункт 8.2.6. После второго абзаца добавить абзац:

«Для насосных станций из стеклокомпозита в полной заводской готовности, установку погружных насосов и запорно-регулирующей арматуры допускается размещать в разных корпусах».

Пункт 8.2.17. Второй абзац после слова «пластик» дополнить словом: «стеклокомпозит».

Пункт 12.1.10 после слова «стыковых соединений» дополнить словом «муфт или раструбов».

Пункт 12.2.2 после слов «полимерные» дополнить словом «стеклокомпозитные».

Пункт 12.2.3. Первый абзац после слова «полимерных» дополнить словом «стеклокомпозитных».

Подпункт 12.3.1.12. Второй абзац после слов «необходимо применять» дополнить словами «стеклокомпозитные и».

Подпункт 12.3.1.12. Первый абзац после слов «а также полимерные» дополнить словами «и стеклокомпозитные».

Подпункт 12.4.2.5. Пояснение символа « Δ_{im} » к формуле (30) дополнить словами: «стеклокомпозитных муфтовых – 6».