

ОКП 58 5321

УДК 624.012.45

Группа Ж 33

СОГЛАСОВАНО

Начальник Технического  
управления Мингазпрома СССР

*А.С. Д. Седых*

" 3 " 09 1987 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного Технического  
управления Миннефтегазстроя СССР

*В.М. Павлюченко*

" 10 " 09 1987 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 5

об изменении Технических условий ТУ 102-300-81

УТЯЖЕЛИТЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОХВАТЫВАЮЩЕГО ТИПА УБО

Начальник Управления охраны  
труда и военизированных спец-  
служб

*А.С. Пашенко*

18.08.87

Начальник Государственной  
инспекции по качеству стро-  
ительства

*Б.С. Ланге*

1.07.87

Начальник Главнефтегаз  
промстройматериалов

*В.А. Дробязко*

24/07 87

Директор ВНИИСТ

*Р.М. Шакиров*

22.07.87

Зав. отделом

*Х.К. Мухаметдинов*

22.07.87

Зав. лабораторией

*В.Е. Поляков*

22.07.87

Зав. лабораторией

*В.Х. Прохоров*

22.07.87

Зарегистрировано  
МЦОМ ГОССТАНДАРТА  
222.811/05  
" 9.10.87 19 2.

СКБ "Газстрой- машина" ВНИИСТ	Извещение	Обозначение	Причина		Шифр	Лист	Листов
	№ 5	ТУ 102-300-81	Изменение требований к бетону			2	3
	Дата выпуска	Срок изм.	15.09.87	Срок действия ПИ	Указание о внедрении		
Указание о заделе	На заделе не отражается				1 XI 87		

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
	<p align="center"><b>Изменение № 5</b></p> <p>1. Лист 3. Первый абзац общей части изложить в новой редакции: "Настоящие Технические условия распространяются на утяжелители сборные железобетонные охватывающего типа УБО, предназначенные для баллаستировки трубопроводов диаметром от 529 до 1420 мм, проходящие через болота, обводненные участки и поймы рек!"</p> <p>2. Лист 2. Второй абзац общей части изложить в новой редакции: "Утяжелитель типа УБО состоит из двух железобетонных блоков и двух металлических, защищенных изоляционным покрытием, соединительных поясов".</p> <p>3. Лист 3. Третий абзац общей части исключить.</p> <p>4. Лист 4. Пункт 1.3. изложить в новой редакции: "Блоки железобетонные должны изготавливаться из бетона класса по прочности В 12,5 по СНиП 2.03.01-84 со средней плотностью бетона не менее 2,3 т/м<sup>3</sup>. При технико-экономическом обосновании допускается изготовление утяжелителей на местных заполнителях плотностью не ниже 2,2 т/м<sup>3</sup>, а из мелкозернистого (песчаного) бетона плотностью не ниже 2 т/м<sup>3</sup>. Наиболее эффективно применение бетона с плотностью 2,5-3,1 т/м<sup>3</sup> в зависимости от вида тяжелого заполнителя по п.1.12.</p>	<p>Бедомственные строительные нормы</p> <p>ВСН 204-86 Миннефтегазстрой</p> <p>Разработка</p> <p>ВПО "Союзнефтегазстрой-конструкция"</p> <p>Главнефтегазпромстрой-материалы</p>

Составил	Проверил	Т. контр.	И. контр.	Утвердил	Предст. заказчика
Белова <i>Белова</i>	Прохоров <i>Прохоров</i>				

Гри: ожетие

Изм.

## Содержание изменения

5. Лист 4. Ввести дополнительный пункт:

"Марки бетона утяжелителей по морозостойкости и водонепроницаемости должны соответствовать п.2а таблица 9 СНиП 2.03.01-84 для III класса сооружений по степени ответственности, за исключением утяжелителей, предназначенных для районов вечной мерзлоты и коррозионно-активных грунтов (морозостойкость - F 75, водонепроницаемость - не регламентируется).

Утяжелители, которые должны эксплуатироваться в коррозионно-активных средах, следует изготавливать из бетона в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и ОСТ 102-99-85.

Для утяжелителей, эксплуатируемых в районах вечной мерзлоты, должны соблюдаться следующие требования к бетону: класс по прочности на сжатие В 15, марка по морозостойкости - не ниже F100, марка по водонепроницаемости - не ниже W 4.

6. Лист 6. Пункт I.11. Заменить ссылку ГОСТ 10178-76 на ГОСТ 10178-85.

7. Лист 6. Пункт I.12. Дополнить:

"Разрешается в качестве мелкого заполнителя применять гранулированный шлак цветной металлургии, а в качестве крупного заполнителя - щебенчатый шлак цветной металлургии с максимальной крупностью не более 40 мм."

Лист II. Пункт 3.1. Дополнить:

"Марка изделия из бетона на основе шлака цветной металлургии должна быть обозначена индексом "ш"."

8. Приложение I. Перечень документов дополнить:

- СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции".
- ОСТ 102-99-85 "Утяжелители железобетонные для трубопроводов. Общие технические требования"
- Заменить ссылку СНиП II-28-73 на СНиП 2.03.11-85.