

ОКП 58 5321

УДК 624.012.45

Группа Ж 33

СОГЛАСОВАНО

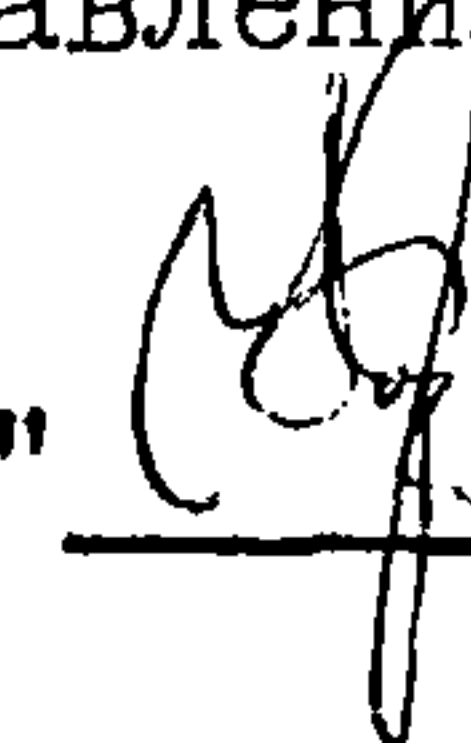
Начальник Технического
управления Мингазпрома СССР

 А. 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

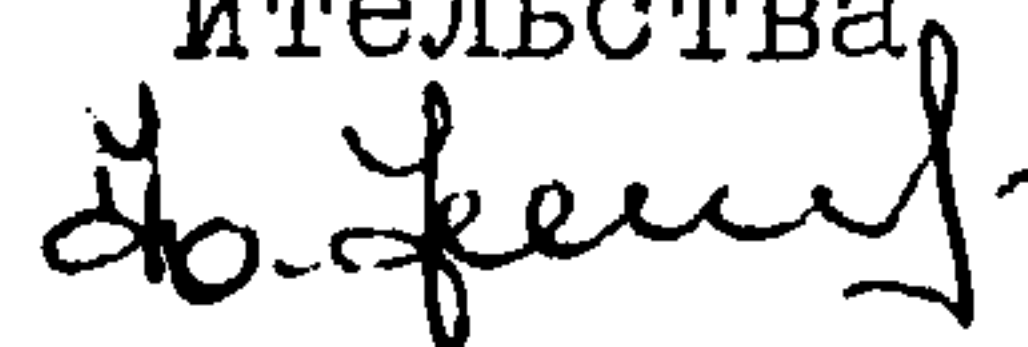
УТЯЖЕЛИТЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОХВАТЫВАЮЩЕГО ТИПА УБО

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. Дроблязко

29/07 87

Зарегистрировано

МЦСН ГОССТАНДАРТА

222.811/05

9.10.87

19

 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

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 дейст- вия ПИ		Указание о внедрении				
Указание о заделе							1 х 1 87				
	На заделе не отражается										
Изм.	Содержание изменения						Применяемость				
	Изменение № 5						Ведомственные строительные нормы				
	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"						ВСН 204-86 Миннефтегазстрой				
	2. Лист 3. Второй абзац общей части изложить в новой редакции: "Утяжелитель типа УБО состоит из двух железобетонных блоков и двух металлических, защищенных изоляционным покрытием, соединительных поясов".										
	3. Лист 3. Третий абзац общей части исключить.										
	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 ³ . При технико-экономическом обосновании допускает- ся изготовление утяжелителей на местных заполнителях плотностью не ниже 2,2 т/м ³ , а из мелкозернистого (песчаного) бетона плотностью не ниже 2 т/м ³ . Наиболее эффективно применение бетона с плотностью 2,5-3,1 т/м ³ в зависимости от вида тяжелого заполнителя по п.1.12.						Разослать				
							ВПО "Союзнефтегазстрой- конструкция"				
							Главнефтегазпромстрой- материалы				
Составил		Проверил		Т. контр.		И. контр.		Утвердил		Предст. заказчика	
Белова		Прохоров									
Иванов		Прохоров									
Приложение											

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 B 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 – щебенистый 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 П-28-73 на СНиП 2.03.11-85.