

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.862-1

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ И ПРОГОНЫ ПОКРЫТИЙ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Выпуск 2

Прогонь пролетом 6 м.

3460 - 02  
Цена *0-36 коп*  
*0-42*

МОСКВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1975 г.

Заказ № 1443 Тираж 200 экз.



СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
	Пояснительная записка	3+8
Лист 1	Трогаи СП60-300, СП60-700. Оплавленный череш, выборка семян и характеристика трогоиФ.	6.
Лист 2	Трогаи СП60-300, СП60-700. Минимальная схема армирования.	7.
Лист 3	Трогаи СП60-300, СП60-700. Вкладыши К-1; К-2; К-3; К-4.	8.
Лист 4	Трогаи СП60-300, СП60-700. Семя С-1	8.
Лист 5	Трогаи СП60-300, СП60-700. Вкладыш К-5.	9.
Лист 6	Трогаи СП60-300, СП60-700. Смерть воз. 15	9.
Лист 7	Трогаи СП60-300, СП60-700. Значения девиат М-1.	9.
Лист 8	Трогаи СП60-300, СП60-700. Немая воз 5.	9.
Лист 9	Трогаи СП60-300, СП60-700. Спецификация арматуры.	10.

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

г. Москва

1969 г.

НЕЗАВЕРШЕННЫЕ ТРОГАИ КОВРЫШКИ  
 ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ  
 СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ  
 1.862-1

Выпуск 2

Таблица 1

№ п.п. изделия	Марка	Величина	Габариты		Объем	Марка	Расход	Средн.	Вес
			Высота	Ширина					
1	СВ60-300 А II		70	400	0,201	200	12,99	4,22	502
2	СВ60-300 А III						19,67		
3	СВ60-700 А II						23,44		
4	СВ60-700 А III						21,45		

5. Нагрузки на прогоны показаны в таблице 2 (без учета собственного веса прогонов).

Таблица 2

№ п.п. прогонов	Марка	Расчетная схема	Нагрузки в кг/м				Примечание
			Средняя расчетная нагрузка	Максимальная расчетная нагрузка	Нормальная нагрузка	Удельная нагрузка	
1	СВ60-300 А II		300	300	250	150	
2	СВ60-300 А III						
3	СВ60-700 А II		700	700	550	330	
4	СВ60-700 А III						

6. Прогоны закрепляются в соответствии с СН и ВП-В 1-62 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования"

7. Прогоны могут применяться как в зданиях с обычной средой, так и в зданиях со слабой и средней агрессивными средами. Степень агрессивности среды определяется в соответствии с "Указаниями по проектированию антикоррозионной защиты стальных конструкций" (СН 262-67).

ИЗДАНИЕ № \_\_\_\_\_

С. МОСКВА

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

1969 г.

1. Исходящий объем содержит рабочие чертежи стальных железобетонных прогонов пролетом 6 м для покрытий производственных зданий сельского хозяйства. Прогоны разработаны в соответствии с "Методикой и основными положениями по опраселой классификации объемно-рабочими и конструктивными решениями сельскохозяйственных зданий", одобренными секцией сельскохозяйственного строительства ЦТС Госстроя СССР 29 марта 1969 г. и, Унифицированными габаритными схемами жилищно-бытового и производственного зданий", утвержденными Главсельстройпроектном МСХ СССР 5 августа 1967 г.
2. Прогоны могут применяться как в сборных воспроизводимых с закладкой по прогону деревянного исполнения, воспроизводимых и железобетонных прогам, так и в покрытиях с облегченными элементами заводского изготовления (дальше фанерными, железобетонными, фибролитовыми и др.). Прогоны могут использоваться как в продольном, так и в поперечном направлении здания, но не должны подвергаться воздействию косоугольного изгиба или кручения.
3. Марки прогонов обозначены цифрой, состоящей из букв и чисел. Буквы СВ обозначают прогоны сельскохозяйственного строительства, число 60 — длина изделий (показано в дециметрах), следующие числа — величины номинальной расчетной нагрузки в кг/м, буква А с числами II и III — армирование стержневой арматурой соответствующего класса стали.
4. Номенклатура изделий и их характеристики показаны в таблице 1.

ИВ. 3460-02



14. Контрольные нагрузки при испытании показаны в таблице 3.

Таблица 3

№ п.п.	Марка бетона	Нагрузки Р <sub>к</sub> в кг.		Контрольный прогиб f <sub>к</sub> см	Примечание
		по несущей способности	по прочности при сжатии		
1	СЛ60 - 300 А II	344	830	746	1.11
2	СЛ60 - 300 А III				1.55
3	СП60 - 700 А II	750	1380	1590	1.36
4	СП60 - 700 А III				1.76

15. Моншии прогонов производятся в соответствии с требованиями СНиП-В.3-62 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Пробная производ-ства и приемки монолитных ребер", а также "Конструкции по монолитному сборным железобетонных конструкций промышленных зданий и сооружений" (СН 318-65).

16. Минимальные данные опирания прогонов долами выш-75мм

15. Прогоны следует перевозить в рабочем положении. При опирании прогона угол наклона опоры долами выш не менее 45° и горизонталь.

При хранении прогоны следует опирать на деревянные подкладки, уложенные рядами с монолитными ребрами.

Подкладки по высоте ряда долами расходятся от одного под другой.

16. Фактическая прочность изделий в зиннее время при 5-5см выш долами выш не менее 100% от проектной марки бетона по прочности на сжатие, в зиннее время - не менее 70%, при условии, что завод-изготовитель гарантирует достижение проектной марки в возрасте 28 суток со дня изготовления.

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

г. Москва

1969г.

Железобетонные прогоны покрышки для производственных зданий сельского хозяйства.

Техническая записка

Серия  
1.862-1

Выпуск 2

ЛНВ 3460-02











