

Технология производства работ (технологические карты)

Технологическая карта №1 устройство газонов из готовых рулонных заготовок

1.1 Технология работ

Подготовительные работы

До начала работ по устройству газона из рулонных заготовок должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- завершены по объекту (или захватке) предшествующие рабочие процессы в соответствии с общей технологической последовательностью производства работ;
- выполнено вскапывание и уплотнение средних почв на глубину 15-20 см, и их выравнивание;
- выполнена укладка растительного грунта с последующим трамбованием;
- при необходимости выполнена подкормка газона минеральными удобрениями;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

Доставка и подготовка газона к укладке

Доставленные рулоны следует укладывать как можно ближе к месту производства работ, частые переносы могут повредить покрытие и корни. Хранить готовый газон в рулоне не допускается. Если в течение дня после доставки газон не был уложен, оставшиеся рулоны на ночь разворачиваются и тщательно проливаются водой.

Основные работы

Технологический процесс

№ процесса	Описание процесса
1	Раскладка и укладка захватками готовых газонов с подрезкой и закреплением
2	Прикатывание легкими ручными катками
3	Полив и скашивание газонов

Раскладка и укладка захватками готовых газонов с подрезкой и закреплением

Направление укладки рулонного газона выбирается вдоль самой длинной стороны участка или определяется исходя из рациональности уменьшения отходов. Отходы должны составлять не более 5–15% (в зависимости от сложности конфигурации газонного покрытия) от общего объема.

Рулонный газон укладывается по территории в шахматном порядке (со смещением положения на полрулона), при этом края рулонов должны плотно прилегать друг к другу. Наложение краев рулонов не допускается.

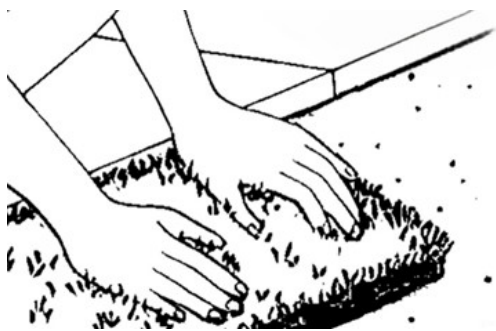


Схема укладки рулонов

При необходимости края газона при укладке подрезаются ножом по форме участка. По краю территории необходимо укладывать целые или крупные рулоны (больше половины части рулона).

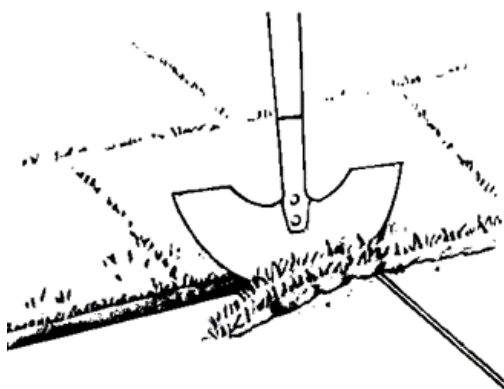


Схема подрезки рулона

После укладки выполняется закрепление газона деревянными колышками или скрепками из толстой проволоки.

Прикатывание легкими ручными катками

После окончательной укладки выполняется прикатка поверхности водоналивными катками для устранения воздушных полостей и обеспечения полного соприкосновения рулона с поверхностью земли.

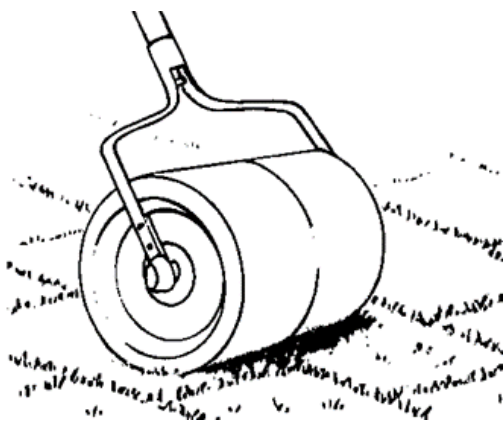


Схема прикатывания газона

					ППР 48	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

Ходить по свежееуложенному газону не допускается. Для этого на него укладывают доски, которые дополнительно уплотняют траву и предотвращают продавливание газона ногами.

Полив и скашивание газонов

В завершении производится равномерный полив газона до достижения необходимой степени увлажнения (проверяется путем поднятия края уложенного газона). Полив недавно уложенного газона производят каждый день, а по происшествии 7 дней -через день или два.

Направление движения газонокосилки при очередном скашивании должно быть перпендикулярно предыдущему, в результате чего поверхность травостоя выравнивается. После скашивания траву удаляют, так как под валками скошенной травы образуются желтые пятна. В жаркие дни после скашивания газон необходимо полить.

Заключительные работы

После устройства газона необходимо выполнить следующие заключительные работы:

- очистить используемый инструмент и приспособления от земли и прочих загрязнений и сдать его в отведенное для его хранения место или ответственному за его выдачу;
- очистить место производства работ от мусора;
- снять сигнальное ограждение и предупредительные знаки.

1.2 Требования к качеству

Входной контроль качества

Входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования выполняется в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и иной исполнительной документации по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и иными документами по стандартизации).

При входном контроле проверяют соответствие качества поступающих изделий и комплектующих требованиям ГОСТов и ТУ. Проверяют соответствие изделий проекту, их внешний вид, наличие дефектов.

Операционный контроль качества

Состав операций и средства контроля работ при устройстве рулонного газона:

Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Документация
Подготовительные работы	Проверить: - наличие паспортов на рулонный газон;	Визуальный	Общий журнал работ
	- поперечные и продольные уклоны подготовленной поверхности под укладку газона.	То же	
Устройство рулонного	Контролировать:		Общий журнал работ

	- погодные условия;	Визуальный	
	- качество укладки и стыковки рулонов.	То же	
Приемка выполненных работ	Проверить:		Акт приемки выполненных работ
	- соответствие проекту выполненного озеленения территории.	Визуальный, измерительный	
Контрольно-измерительный инструмент: рулетка металлическая, тахеометр.			
Входной и операционный контроль осуществляют: мастер (прораб), геодезист - в процессе работ. Приемочный контроль осуществляют: работники службы качества, мастер (прораб), представители технадзора заказчика.			

Приемочный контроль качества

В ходе приемочного контроля проверяется полнота и правильность оформления исполнительной документации, включая акты на скрытые работы. Оценка качества выполненных работ на объекте производится с учетом имевших место нарушений, отраженных в исполнительной документации.

					ППР 48	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		