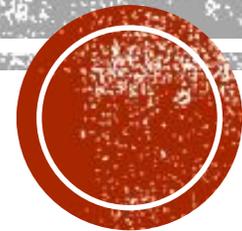
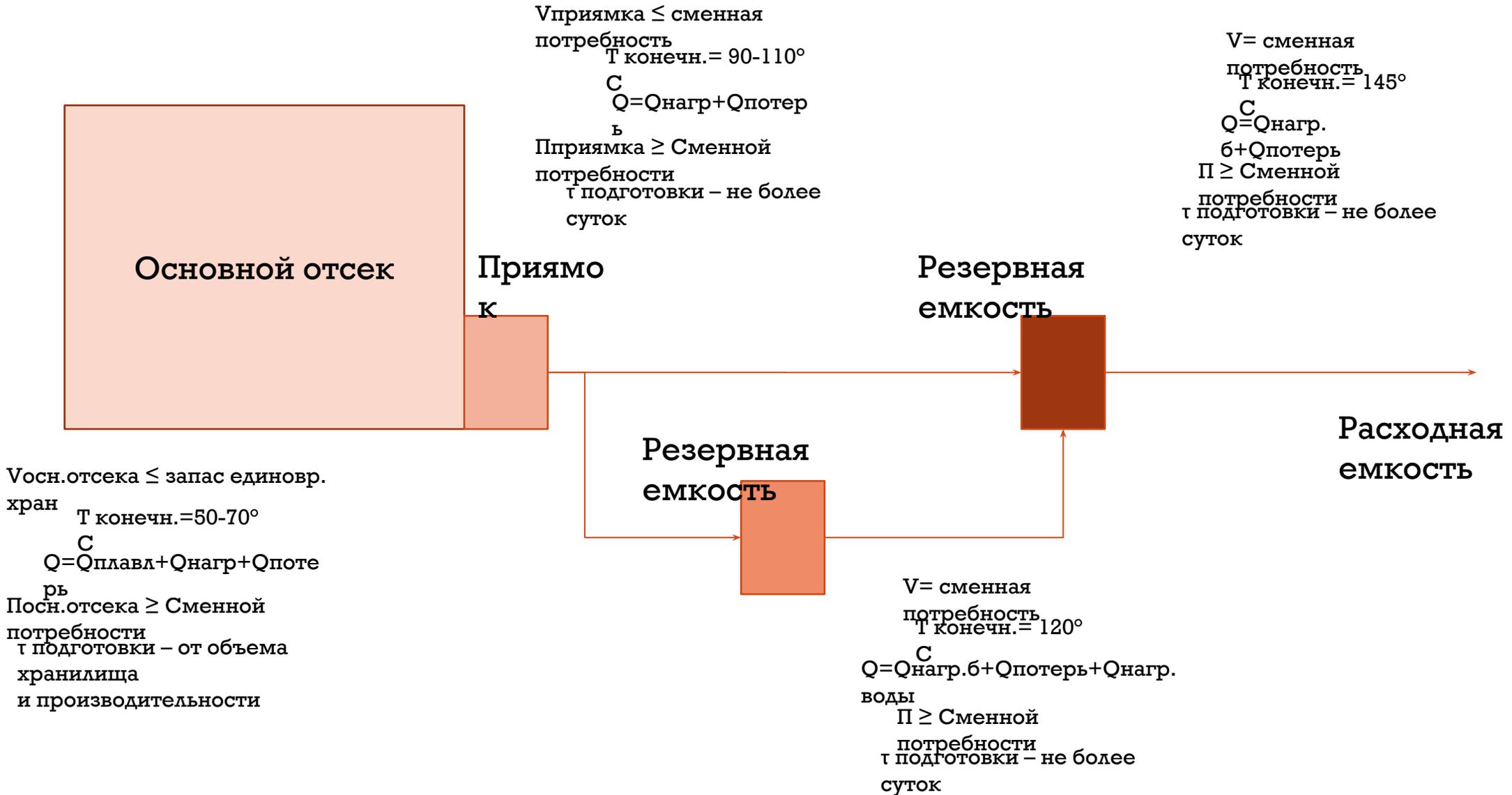


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ ПОДГОТОВКИ БИТУМОВ



С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯМНЫХ ХРАНИЛИЩ

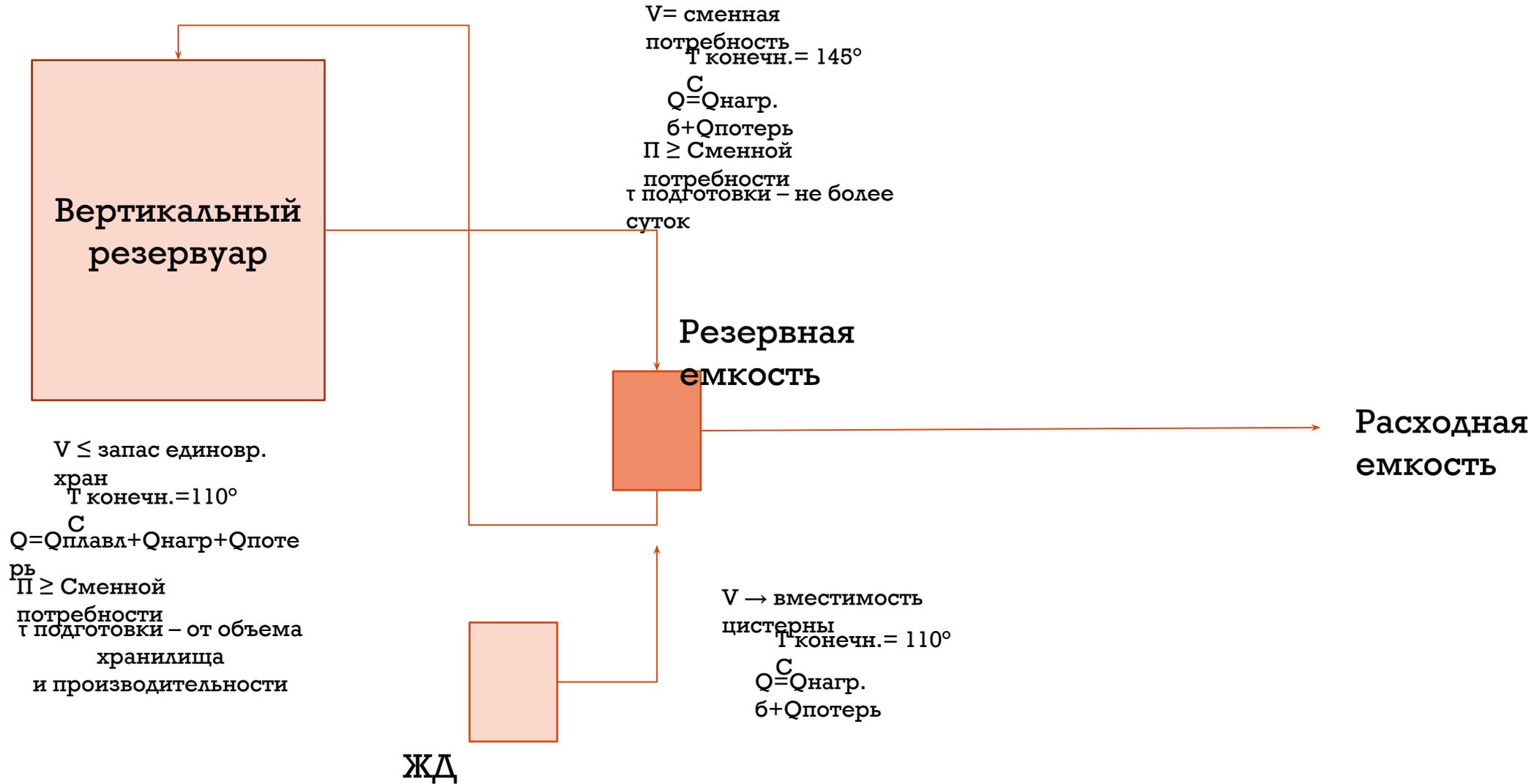


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ПОДГОТОВКИ ПОРЦИИ БИТУМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЯМНЫХ ХРАНИЛИЩ

Наименование процесса	Сутки	Сутки	Сутки
Поступление битума из основного отсека в приямок	-----		
Нагрев битума в приямке	—————		
Перекачивание битума в резервную емкость	-----		
Обезвоживание и нагрев битума в резервной емкости (ях)		————— -----	
Перекачивание битума в расходную емкость			—————
Расходование битума на приготовления абс			



С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ПОДГОТОВКИ ПОРЦИИ БИТУМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ (РВС)

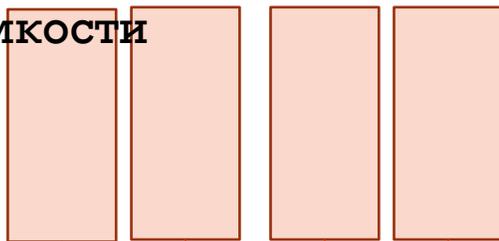
Наименование процесса	Сутки	Сутки	Сутки
Перекачивание битума в резервную емкость	-----		
Нагрев битума в резервной емкости	—————		
Перекачивание битума в расходную емкость		---	
Расходование битума на приготовления абс		—————	



С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ

Горизонтальные

емкости



Резервная
емкость

$V =$ сменная
потребность
 $T_{\text{конечн.}} = 145^\circ$
 $Q = Q_{\text{нагр.}}$
 $b + Q_{\text{потерь}}$
 $\Pi \geq$ Сменной
потребности
 $t_{\text{подготовки}}$ – не более
суток

$V \leq$ запас единовр.

хран
 $T_{\text{конечн.}} = 100-110^\circ$

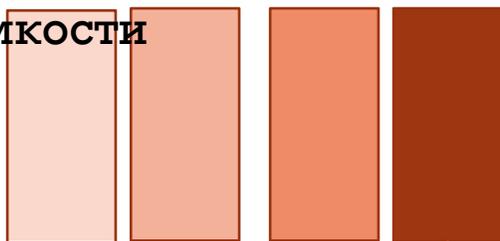
$Q = Q_{\text{плавл.}} + Q_{\text{нагр.}} + Q_{\text{потери}}$

$\Pi \geq$ Сменной
потребности

Расходная
емкость

Горизонтальные

емкости



$V \leq$ запас единовр.

хран
 $T_{\text{конечн.}} = 145^\circ$

$Q = Q_{\text{плавл.}} + Q_{\text{нагр.}} + Q_{\text{потери}}$

$\Pi \geq$ Сменной
потребности

Расходная
емкость

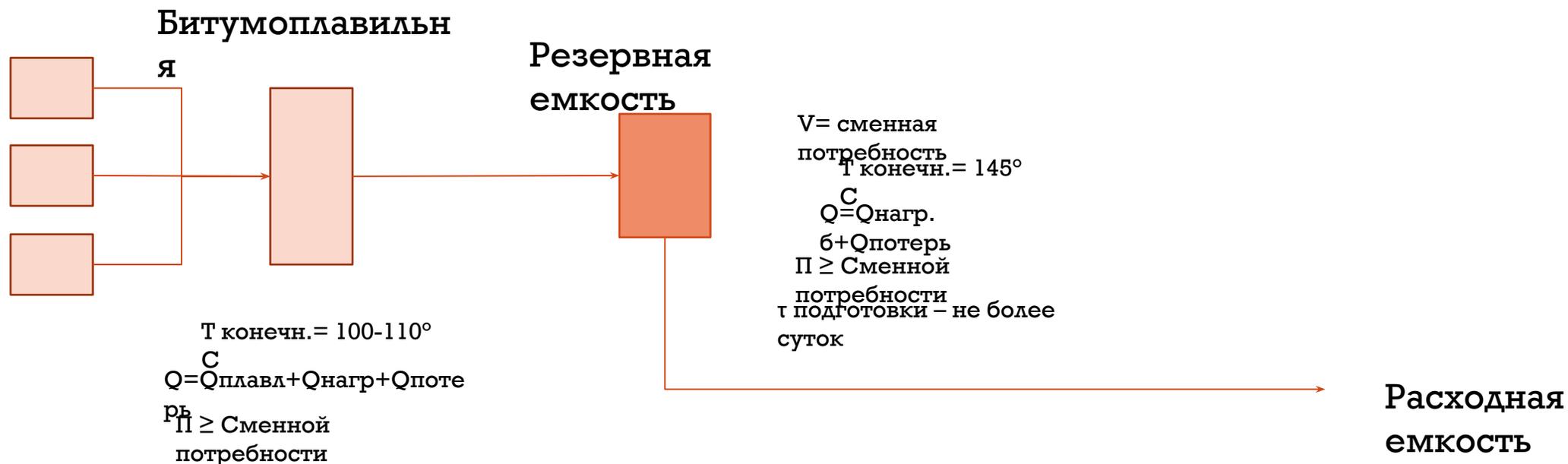


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ПОДГОТОВКИ ПОРЦИИ БИТУМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ (РГ)

Наименование процесса	Сутки	Сутки	Сутки
Плавление и нагрев битума в резервуаре хранения	————		
Перекачивание битума в резервную емкость		— —	
Нагрев битума в резервной емкости		————	
Перекачивание битума в расходную емкость			— —
Расходование битума на приготовления абс			————



С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФАСОВАННОГО БИТУМА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ПОДГОТОВКИ ПОРЦИИ БИТУМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФАСОВАННОГО БИТУМА

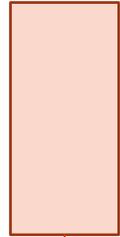
Наименование процесса	Сутки	Сутки	Сутки
Загрузка битума в битумоплавильню	-----		
Плавление и нагрев битума в битумоплавильне	—————		
Перекачивание битума в резервную емкость	-----		
Нагрев битума в резервной емкости	—————		
Перекачивание битума в расходную емкость		-----	
Расходование битума на приготовления абс		—————	



РАБОТА «С КОЛЕС»

Автобитумово

3



Резервная
емкость



$V \geq$ сменная
потребность
 $\Gamma_{\text{конечн.}} = 145^\circ$
 $Q = Q_{\text{нагр.}}^C$
 $b^* + Q_{\text{потерь}}$
 $\Pi \geq$ Сменной
потребности

Расходная
емкость



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ПОДГОТОВКИ ПОРЦИИ БИТУМА ПРИ РАБОТЕ «С КОЛЕС»

Наименование процесса	Сутки	Сутки	Сутки
Загрузка битума в резервную емкость	--		
Поддержание температуры / нагрев при необходимости битума в резервной емкости	_____		
Перекачивание битума в расходную емкость		--	
Расходование битума на приготовления абс		_____	

