



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

**«РАЗВИТИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ ТМЦ
ОАО «КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ»
ДЛЯ НУЖД ТОиР**

Главный эксперт Департамента по техническому
обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС

Козлов Александр Николаевич

www.rosenergoatom.ru

Бекасово, 2014 год

Нормирование производственных запасов ТМЦ

Разработаны два сборника норм производственных запасов:

- нормы производственного запаса ТМЦ для обеспечения РЭН атомных станций:

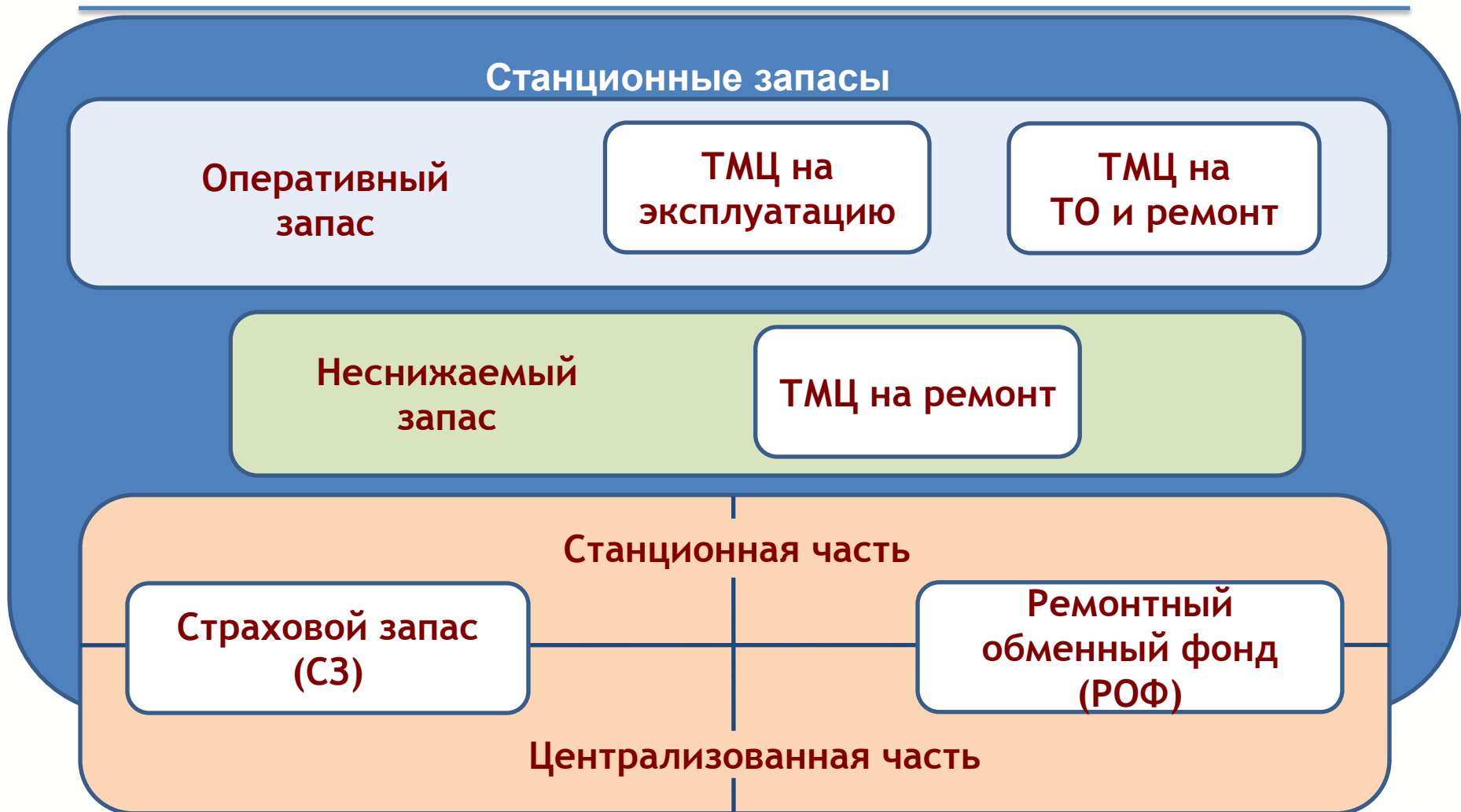
- *оперативного*,

- *неснижаемого*;

- нормы *страхового* запаса и *ремонтного обменного фонда* оборудования, узлов и запасных частей.



Структура производственных запасов ТМЦ



Оперативный и неснижаемый запасы запасных частей и материалов

Оперативный запас - предназначен для обеспечения бесперебойной эксплуатации и проведения планового ТО и ремонта оборудования АС, разделяется на две части:

- на эксплуатацию;
- на ремонт .

Неснижаемый запас - установленный и постоянно поддерживаемый запас запасных частей и материалов, предназначенный для оперативного восстановления работоспособности технологического оборудования атомной станции.



Страховой запас и ремонтный обменный фонд оборудования, узлов и запасных частей

Страховой запас - предназначенный для использования при проведении неплановых работ по ремонту с целью оперативного восстановления работоспособности технологических систем и оборудования АЭС.

Ремонтный обменный фонд - предназначен для оперативной замены поврежденного оборудования или его основных узлов при проведении ППР на энергоблоках АЭС, а также для организации агрегатного метода ремонта.

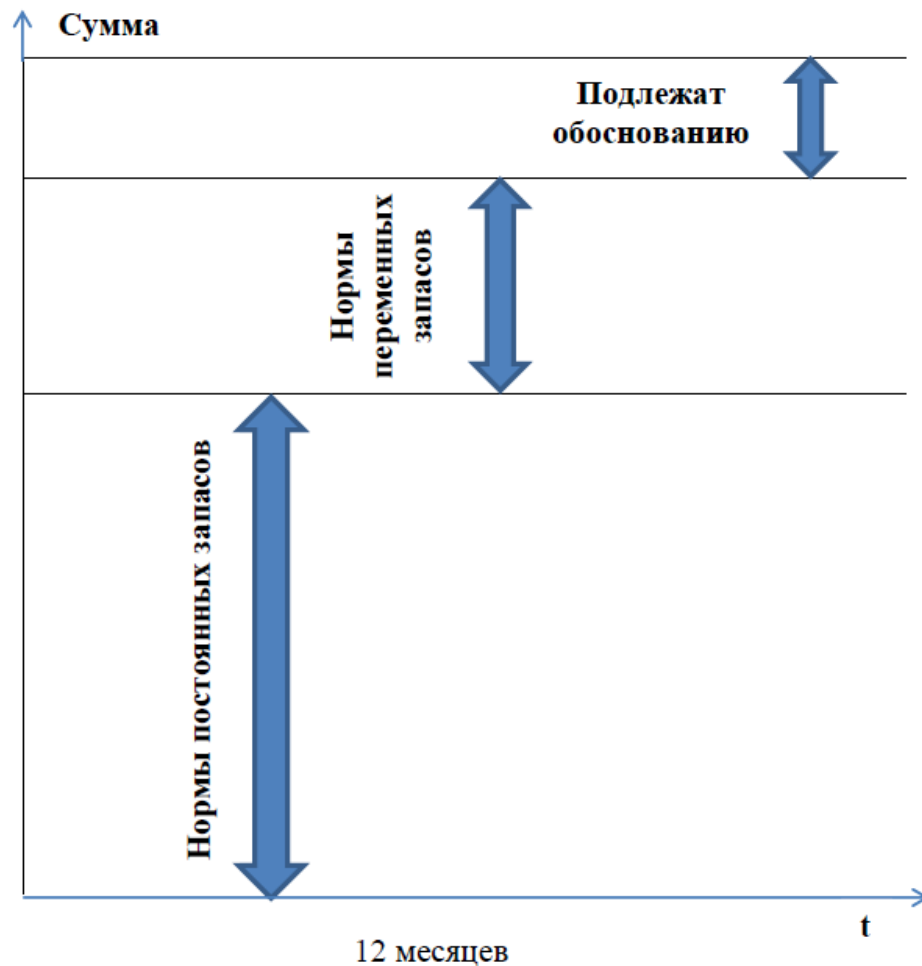
Каждый из них разделен нормами на две части:

- централизованную - комплектующие, применяемые на нескольких АЭС;
- станционную - комплектующие, применяемые на одной АЭС.

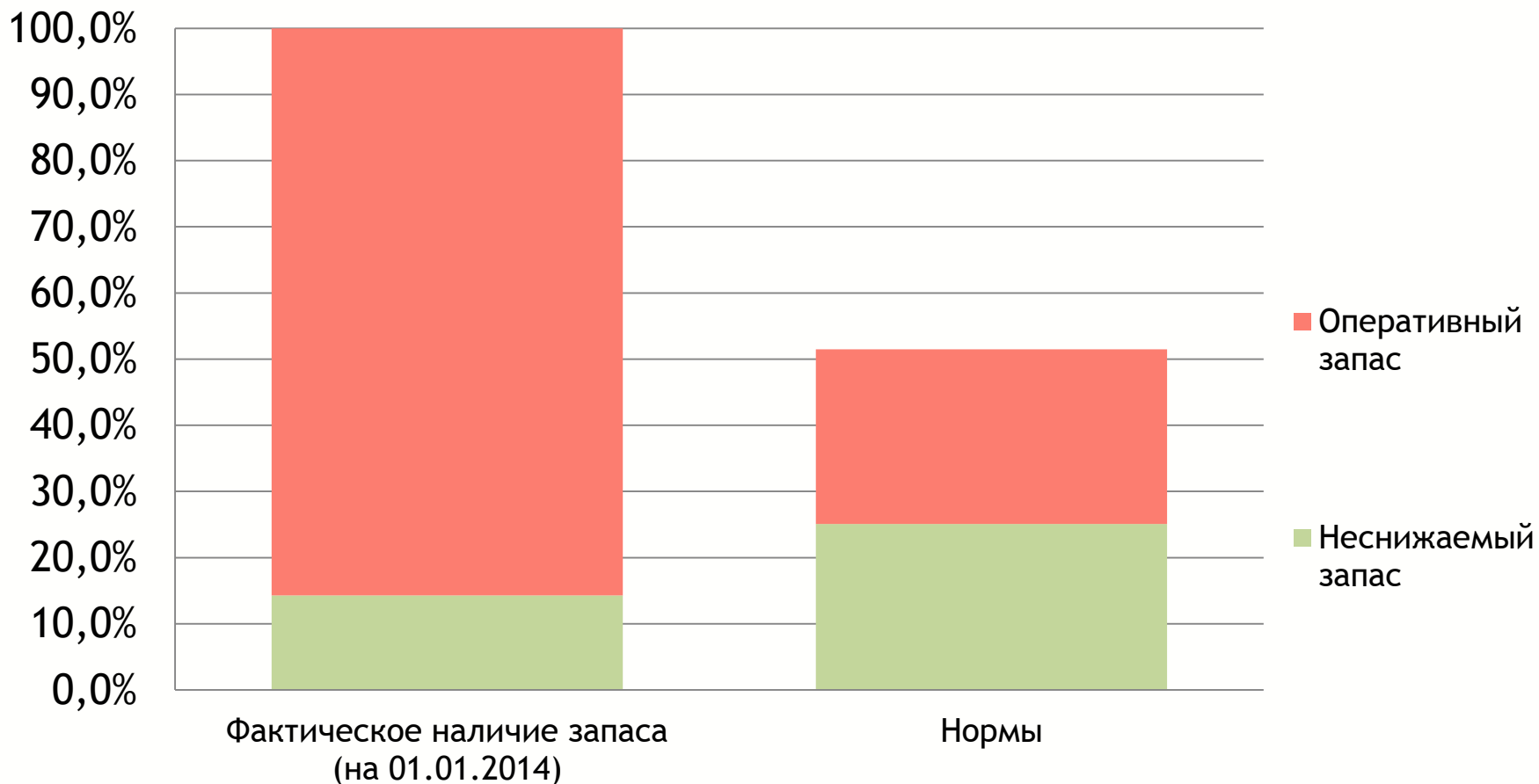


Группы производственных запасов ОАО «Концерн Росэнергоатом»

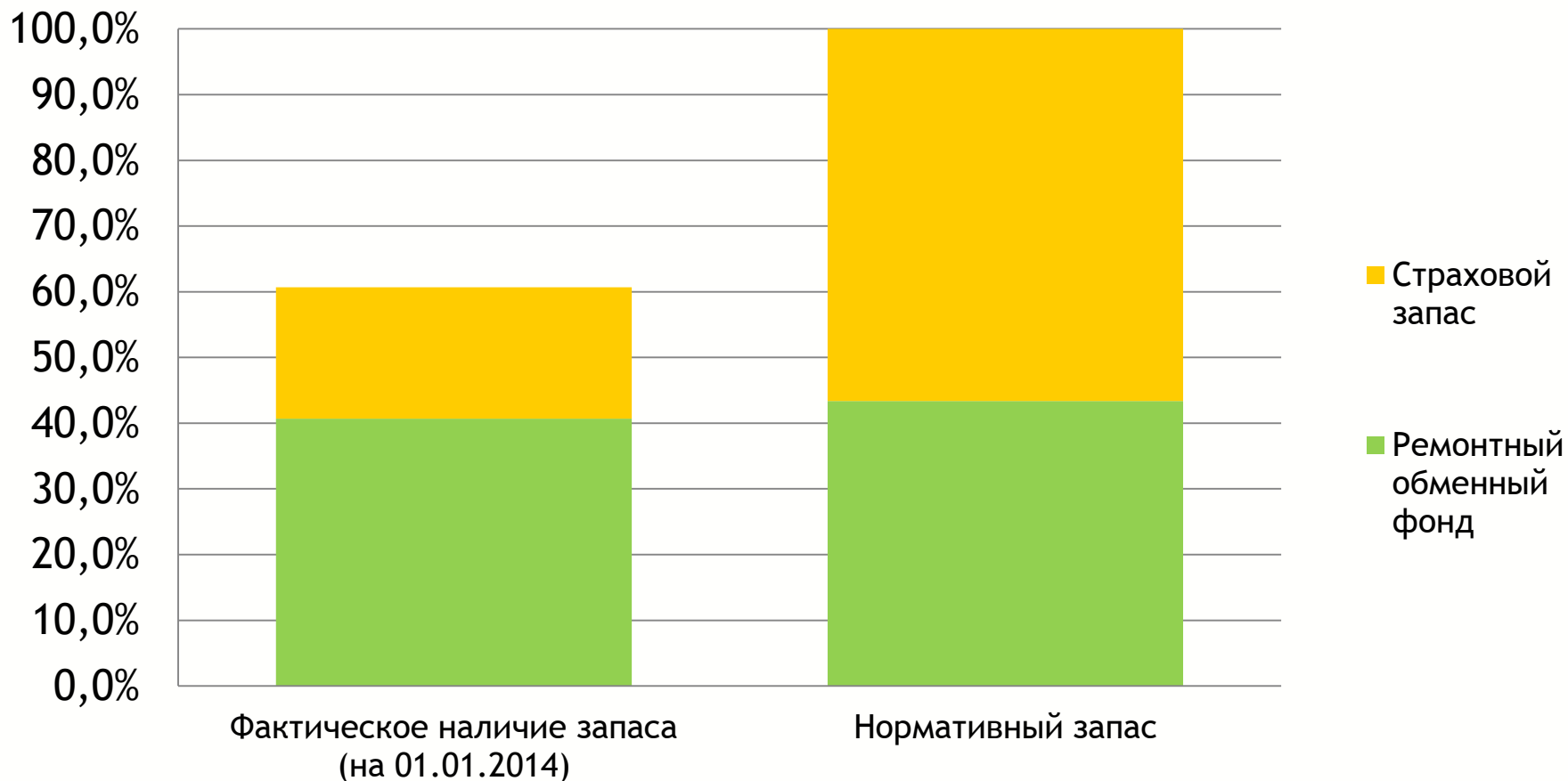
Производственные запасы (млн. руб.)	Сверхнормативные запасы		
	Нормативные производственные запасы ТМЦ	Оперативный запас (АЭС)	Ремонтные нужды
			Эксплуатационные нужды
	Неснижаемый запас (АЭС)		
	Ремонтный обменный фонд	Централизованный РОФ	
		Станционные РОФ	
	Страховой запас	Централизованный СЗ	
Станционные СЗ			



Соотношение стоимости фактических и нормативных запасов ТМЦ для РЭН (в ценах 2014 года)



Соотношение стоимости фактического и нормативного запаса комплектующих СЗ и ЦРОФ (в ценах 2014 года)



Результаты разработки норм запасов

Основные результаты разработки и внедрения норм запасов:

- узаконен неснижаемый запас запасных частей;
- дополнительно к неснижаемому запасу определены стоимостные рамки оперативных (переходящих) запасов ТМЦ для РЭН;
- определены перспективные направления оптимизации страхового запаса оборудования, узлов и запасных частей.



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Спасибо за внимание!

www.rosenergoatom.ru