

Обязательные проверки перед выполнением расчета

1. Выполнить упаковку жесткостей.

	Закладка Назначения ⇒ кнопка  Удаление дублирующих типов жесткостей.
---	---



2. Проверить/изменить в схеме типы конечных элементов.

	<p>Проверить</p> <p>Панель Фильтры отображения  ⇒ кнопка </p> <p>Типы элементов (или активировать ПКМ панель Фильтры отображения ⇒ закладка Типы элементов ⇒ <input checked="" type="checkbox"/> Цветовое отображение типов элементов ⇒ <input type="radio"/> По типам элементов ⇒ кнопка Активация фильтра ⇒ кнопка OK).</p>
	<p>Изменить</p> <p>Закладка Назначения ⇒ кнопка  Назначение типов конечных элементов ⇒ Выбрать необходимый тип элемента ⇒ кнопка OK ⇒ Выбрать необходимые элементы в схеме ⇒ кнопка  Подтверждение.</p>



3. Проверить/изменить направление местных осей X1 стержневых элементов.

	<p>Проверить</p> <p>Панель Фильтры отображения  ⇒ кнопка </p> <p>Местные оси элементов.</p>
	<p>Изменить</p> <p>Закладка Назначения ⇒ кнопка  Изменение направления местной оси X1 стержней ⇒ Выбрать необходимые элементы ⇒ кнопка  Подтверждение.</p>



4. Проверить/изменить направление ориентации местных осей координат элементов.

	<p>Проверить</p> <p>Панель Фильтры отображения  ⇒ кнопка </p> <p>Местные оси элементов.</p>
	<p>Изменить</p> <p>Закладка Назначения ⇒ кнопка  Задание ориентации местных осей координат элементов ⇒ Выбрать необходимые элементы ⇒ кнопка  Подтверждение.</p>



5. Проверить/изменить направление местных осей Z1 пластинчатых элементов.

	<p>Проверить</p> <p>Панель Фильтры отображения  ⇒ кнопка </p> <p>Местные оси элементов (или активировать ПКМ панель Фильтры отображения ⇒ закладка Местные оси ⇒ <input type="radio"/> Индикация местной оси Z элемента ⇒ кнопка Активация фильтра ⇒ кнопка OK).</p>
	<p>Изменить</p> <p>Закладка Назначения ⇒ кнопка  Изменение направления местной оси Z1 пластинчатых элементов ⇒ Выбрать необходимые элементы ⇒ кнопка  Подтверждение.</p>



6. Проверить/изменить в схеме направление выдачи усилий для пластинчатых элементов.

	Проверить	Панель Фильтры отображения  ⇒ кнопка 
	Изменить	Закладка Назначения ⇒ кнопка  Переход к напряжениям вдоль заданного направления для пластин ⇒ Выбрать необходимое направление ⇒ кнопка OK ⇒ Выбрать необходимые элементы ⇒ кнопка  Подтверждение.



7. Проверить/изменить в схеме установку связей в узлах.

	Проверить	Панель Фильтры отображения  ⇒ кнопка  Связи (или активировать ПКМ панель Фильтры отображения ⇒ закладка Связи ⇒ <input checked="" type="checkbox"/> Цветовое отображение связей ⇒ <input type="checkbox"/> Маркировка по комбинациям направлений ⇒ кнопка Активация фильтра ⇒ кнопка OK).
	Изменить	Закладка Назначения ⇒ кнопка  Установка связей в узлах ⇒ Выбрать необходимые направления ⇒ кнопка OK ⇒ Выбрать необходимые узлы ⇒ кнопка  Подтверждение.



8. Проверить/изменить в схеме назначение коэффициентов упругого основания.

	Проверить	Панель Фильтры отображения  ⇒ ПКМ закладка Типы жесткости ⇒ <input checked="" type="checkbox"/> Цветовое отображение ⇒ <input type="checkbox"/> Коэффициентов упругого основания C1 ⇒ кнопка Активация фильтра ⇒ кнопка OK .
	Изменить	Закладка Назначения ⇒ кнопка  Назначение коэффициентов упругого основания ⇒ Задать необходимые параметры ⇒ кнопка OK ⇒ Выбрать необходимые элементы ⇒ кнопка  Подтверждение.



9. Проверить/изменить в схеме жесткие вставки.

	Проверить	Панель Фильтры отображения  ⇒ кнопка 
	Изменить	Закладка Назначения ⇒ кнопка  Установка/Удаление жестких вставок ⇒ Задать необходимые параметры ⇒ кнопка OK ⇒ Выбрать необходимые элементы ⇒ кнопка  Подтверждение.



10. Проверить наличие в схеме совпадающих узлов.

	Проверить	Панель Фильтры отображения Показать совпадающие узлы.	 ⇒ кнопка 
	Изменить	Закладка Узлы и Элементы ⇒ кнопка  Узлы ⇒ кнопка  Объединение совпадающих узлов ⇒ Выбрать необходимые узлы ⇒ кнопка  Подтверждение.	



11. Проверить наличие в схеме совпадающих элементов.

	Проверить	Панель Фильтры отображения Показать совпадающие элементы.	 ⇒ кнопка 
	Изменить	Закладка Узлы и Элементы ⇒ кнопка  Элементы ⇒ кнопка  Объединение совпадающих элементов ⇒ Выбрать необходимые элементы ⇒ кнопка  Подтверждение.	



12. Проверить количество нагрузок на стержневые и пластинчатые элементы.

	Панель Фильтры отображения количества нагрузок на элементы.	 ⇒ кнопка  Индикация
---	--	--



13. Проверить количество нагрузок на стержневые и пластинчатые элементы.

	Панель Фильтры отображения количества нагрузок на элементы.	 ⇒ кнопка  Индикация
---	--	--



14. Выполнить упаковку данных.

	Закладка Управление ⇒ кнопка  Упаковка данных.
---	---



15. Экспресс контроль исходной схемы.

	Закладка Управление ⇒ кнопка  Экспресс контроль исходной схемы ⇒кнопка Отметить все ⇒ кнопка ОК .
---	---

