**Порядок по перевозке и зарядке ИИИ в УДГА-9100.**

1. Заказчик заключает договор с поставщиком (производителем) источников. Далее заказчик должен предоставить Производителю информацию о том, какие конкретно типы источников будут закуплены. Производитель, на основании этой информации, изготавливает пробки-держатели для этих типов источников.

2. Транспортный контейнер УКТIВ-160-4 доукомплектовывается пробками-держателями для источников конкретного типа.

3. Изготовленные источники должны быть заряжены у производителя (или у Поставщика, с которым заключен договор поставки ИИИ) в пробки-держатели установки УДГА-9100 и помещены в транспортный контейнер УКТIВ-160-4 . Зарядка источников в пробки-держатели производится в специальных защитных камерах («Горячих камерах»), это камеры оборудованные манипулятором, окном из свинцового стекла и многими другими опциями. «Горячих камер» в России не так много. Они точно есть у «Маяка», «Кванта», Московского «Изотопа». Производителем установки УДГА-9100 разработана инструкция по зарядке и чертежи приспособлений.

4. «Маяк» имеет свои сертифицированные транспортные контейнеры и поставляет источники в них. Если заказчик договорится с «Маяком» о зарядке источников в пробки-держатели установки УДГА-9100, то это можно сделать и на «Маяке». Кто будет перевозить транспортный контейнер с заряженными источниками – это тоже вопрос Заказчика.

5. Если у заказчика есть все необходимые лицензии на работу с источниками и транспортировку, то естественно он может все сделать самостоятельно. Единственный вопрос где будет осуществляться зарядка источников в пробки-держатели установки УДГА-9100. Это можно сделать на «Маяке» и тогда в транспортном контейнере УКТIВ-160-4 источники поедут напрямую к заказчику или источники в контейнерах «Маяка» доедут до организации, у которой есть «Горячая камера» и там будет произведена зарядка источников и загрузка их в транспортный контейнер УКТIВ-160-4 .

*- УКТIВ-160-4 для перевозки, а перегрузочные контейнеры 14/1 и 11/4 для перегрузки из УКТIВ-160-4 в сам облучатель*

*- контейнер перегрузочный 11/4 для четырех источников предназначен для хранения.*

*- контейнер перегрузочный 14/1 - для одного источника - предназначен для загрузки/выгрузки из 11/4 и УКТIВ-160-4 в облучатель и для временного их хранения, если нужно.*

*- контейнер перегрузочный Ам предназначен для загрузки/выгрузки из УКТIВ-160-4 в облучатель источников Am и временного их хранения, если нужно.*