

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



بررسی بیانیہ لوزان سوئیس

سید محمود نبویان

# محتوای بیانیه لوزان



مقدمه:

این بیانیه مبنا و چهارچوبی

برای متن نهایی است.



هشت فایل محتوایی

# ۱. نطنز

بیانیه لوزان	توافقنامه ژنو	دولت سابق
<p>۱. تنها مرکز غنی سازی خواهد بود و تا ۱۵ سال، ایجاد مرکز جدید غنی سازی ممنوع است.</p>	<p>۱. مرکز غنی سازی بوده است، و ایجاد مرکز غنی سازی جدید به مدت ۶ ماه ممنوع بوده است.</p>	<p>۱. مرکز غنی سازی بوده است و تصمیم بر ایجاد ۱۰ مرکز دیگر بوده است.</p>
<p>۲. ۵۰۶۰ سانتریفیوژ موجود و بقیه با زیر ساخت های آنها جمع آوری خواهد شد.</p>	<p>۲. ۱۵۴۲۰ سانتریفیوژ نسل یک و ۱۰۰۸ سانتریفیوژ نسل دوم و نیز ۳۲۸ سانتریفیوژ نسل یک نصب و <u>فرایند نصب متوقف شد.</u></p>	<p>۲. ۱۵۴۲۰ سانتریفیوژ نسل یک و ۱۰۰۸ سانتریفیوژ نسل دوم در کارخانه صنعتی و ۳۲۸ سانتریفیوژ نسل یک در کارخانه نیمه صنعتی نصب و <u>فرایند نصب ادامه داشت.</u></p>
<p>۳. ۵۰۶۰ سانتریفیوژ به مدت ۱۰ سال غنی سازی کرده <u>ولی هیچ خروجی نداشته و مواد غنی شده باید اکسید شود.</u></p>	<p>۳. ۸ هزار و خوردي سانتریفیوژ غنی سازی کرده ولی <u>هیچ خروجی نداشته و مواد غنی شده باید اکسید گردد.</u></p>	<p>۳. تقریباً ۹ هزار سانتریفیوژ غنی سازی کرده و <u>مواد غنی شده ذخیره می گشت.</u></p>
<p>۴. غنی سازی صرفاً با نسل یک بوده و غنی سازی با نسل دوم ممنوع خواهد بود.</p>	<p>۴. غنی سازی صرفاً با نسل یک بوده و غنی سازی با نسل دوم ممنوع می باشد.</p>	<p>۴. غنی سازی با نسل یک بوده و قرار بوده است که با نسل دوم هم انجام شود.</p>
<p>۵. غنی سازی بیش از ۳/۶۷ درصد تا ۱۵ سال ممنوع است.</p>	<p>۵. غنی سازی بیش از ۵ درصد ممنوع خواهد بود.</p>	<p>۵. غنی سازی ۳/۵ تا ۵ درصد و نیز ۲۰ درصد انجام می شد.</p>



## ۲. فردو

دولت سابق	توافقنامه ژنو	بیانیه لوزان
۱. مرکز غنی سازی به همراه ذخیره سازی مواد غنی شده بوده است.	۱. مرکز غنی سازی اما بدون خروجی و ذخیره سازی خواهد بود.	۱. مرکز غنی سازی نبوده و به یک مرکز هسته ای، فیزیک و فن آوری تبدیل می شود.
۲. ۲۷۱۰ سانتریفیوژ نصب شده و در حال ادامه نصب تا ظرفیت کامل ۲۹۷۶ بوده است.	۲. ۲۷۱۰ سانتریفیوژ نصب شده و نصب بقیه ممنوع خواهد بود.	۲. ۱۰۴۴ سانتریفیوژ باقی و بقیه با زیر ساختهای آنها جمع آوری می شوند. دو آبشار از آنها در حال چرخش خواهند بود.
۳. ۴ آبشار غنی سازی می کرده و تصمیم بر افزایش گازدهی بیشتر جهت غنی سازی بیشتر بوده است.	۳. ۴ آبشار غنی سازی کرده و گازدهی به بقیه ممنوع بوده است.	۳. غنی سازی به صورت کامل ممنوع خواهد بود.
۴. غنی سازی ۵ درصد و ۲۰ درصد انجام می شده است.	۴. غنی سازی بیش از ۵ درصد ممنوع شده است.	۴. غنی سازی به صورت کامل ممنوع است.
۵. ذخیره مواد غنی شده ۵ و ۲۰ درصد انجام می شده است.	۵. ذخیره جدید ۵ درصد ممنوع و مواد ۲۰ درصد نابود شود.	۵. غنی سازی به صورت کامل ممنوع و ذخیره و بردن مواد شکافت پذیر ممنوع است.

## ۳. اراک

دولت سابق	توافقنامه ژنو	بیانیه لوزان
۱. راکتور آب سنگین اراک در حال تکمیل و راه اندازی بود.	۱. تکمیل و راه اندازی آب سنگین اراک ممنوع شده است.	۱. قلب راکتور اراک نابود یا به خارج منتقل می شود.
۲. راکتور ۴ فایده داشته است: پلوتونیوم، برق، آموزش و رادیویازوتوپ	۲. تکمیل و راه اندازی ممنوع	۲. قلب راکتور نابود و بجای آن با همکاری های بین المللی بازطراحی و بازسازی شده تا پلوتونیوم در سطح نظامی ندهد.
۳. در صورت راه اندازی سوخت مصرف شده در ایران باقی خواهد بود.	۳. تکمیل و راه اندازی ممنوع و سوخت مصرف شده نخواهد داشت.	۳. در صورت راه اندازی راکتور آب سنگین جدید، سوخت مصرف شده نباید در ایران بماند و باید صادر شود.
۴. تصمیم بر بازفرآوری بوده است.	۴. بازفرآوری ممنوع خواهد بود.	۴. بازفرآوری ممنوع خواهد بود.
۵. کارخانه تولید آب سنگین با ظرفیت تولید سالانه ۱۶ تن فعال بوده است.	۵. اشاره ای به آن نشده است.	۵. آب سنگین تولید شده صادر و ادامه تولید مورد اختلاف است.

## ۴. تحقیق و توسعه

بیانیه لوزان	توافقنامه ژنو	دولت سابق
<p>تحقیق و توسعه باید اولا: صرفا در مورد سائتریفیوژها انجام شود، ثانیا: براساس محدوده و قیودی که مورد توافق طرف غربی باشد. ثالثا: در یک جدول زمانی مورد توافق با طرف غربی انجام شود.</p>	<p>ادامه تحقیق و توسعه متوقف و اولا: فقط نسبت به موارد جاری انجام شود، و ثانیا: نباید مستلزم انباشت مواد غنی شده باشد.</p>	<p>تحقق و توسعه به صورت کامل و در حد توان ادامه داشت. تحقیق و توسعه در چرخه سوخت هسته ای طبق ماده ۱۸ پروتکل الحاقی شامل: تبدیل مواد هسته ای، غنی سازی مواد هسته ای، تولید سوخت هسته ای، راکتورها، موسسات بحرانی، بازفرآوری سوخت هسته ای، فرآوری پسمان ها با پرتوزایی متوسط یا زیاد حاوی پلوتونیوم، اورانیوم با غناى بالا (یعنی ۲۰ درصد و بیش از آن طبق بنده ماده ۱۸) یا اورانیوم ۲۳۳ می باشد.</p>

# تحقیق و توسعه

بیانیه لوزان	توافقنامه ژنو	دولت سابق
<p>طبق بیانیه وزارت خارجہ ایران در طول ۱۰ سال صرفاً بر روی: IR-4، IR-5، IR-6 (و مطابق توضیح آقای کمالوندی) حداکثر تا زنجیره ۵۴ تایی</p>	<p>تحقیقات در همان اندازه سابق متوقف گردد.</p>	<p>تحقیقات بر روی سانترفیوژهای: IR-1 (۱۴ دستگاه)، IR-2m (۱۶۲ دستگاه)، IR-4 (۱۶۴ دستگاه در آبخار ۴ و ۱۱ دستگاه در آبخار ۲)، IR-5 (یک دستگاه)، IR-6 (۷ دستگاه)، IR-6s (یک دستگاه) و IR-8 (یک دستگاه). به همه دستگاه‌ها غیر از نسل پنج و هشت، به صورت مجزا یا در زنجیره‌های گوناگون خوراک دهی شده است.</p>



# ۵. نظارت ها

بیانیه لوزان	توافقنامه ژنو	دولت سابق
<p>۱. اقداماتی بیش از توافقنامه ژنو مورد توافق قرار گرفته است.</p>	<p>۱. محدودیت های قبلی و بیش از آن به صورت بی سابق برداشت شده است مانند: <b>ارایه اطلاعات</b> در مورد برنامه های ایران نسبت به تاسیسات هسته ای، توصیف و ارائه اطلاعات نسبت به: ساختمان های موجود در هر سایت هسته ای، میزان و سطح فعالیت ها، معادن اورانیوم، کارخانه های تولید اورانیوم، مواد منبع، طراحی راکتور اراک، اعمال پادمان نسبت به راکتور اراک، دسترسی روزانه به دوربین های ناظر که آفلاین هستند برای راستی آزمایی اطلاعات معین، موقت و سرزده، بازدید فیزیکی و بازدیدهای بدون اطلاع، دسترسی مدیریت شده به کارخانه مونتاژ سانتریفیوژ، روتور سانتریفیوژ و معادن و کارخانه های تولید اورانیوم.</p>	<p>۱. محدود بوده است، برای نمونه، نظارت ها روزانه نبوده، به افراد خاصی اجازه ورود به کشور داده نمی شد، دسترسی به کارخانه های تولید روتور یا مونتاژ سانتریفیوژ نبوده است و ...</p>

# نظارت ها

دولت سابق	توافقنامه ژنو	بیانیه لوزان
۲. کد اصلاحی ۳/۱ و پروتکل الحاقی اجرا نمی شده است.	۲. کد اصلاحی ۳/۱ و پروتکل الحاقی اجرا نمی شده است.	۲. کد اصلاحی ۳/۱ و پروتکل الحاقی پذیرفته شده است.
۳. نصب تجهیزات مدرن ممنوع بوده است.	۳. نصب تجهیزات مدرن اشاره نشده است.	۳. نصب تجهیزات مدرن پذیرفته شده است.
۴. دسترسی محدود بوده است.	۴. دسترسی بیشتر نبوده است.	۴. دسترسی بیشتر پذیرفته شده است که شامل دسترسی به افراد می شود.
۵. اجازه بررسی ابعاد احتمالی نظامی داده نمی شده است.	۵. ذکر صریحی از بررسی ابعاد احتمالی نظامی نشده است جز حل و فصل نگرانی های گذشته و حال	۵. اجازه بررسی ابعاد احتمالی نظامی داده شده است. و تاکید شده است که نگرانی های گذشته و حال باید برطرف شود.

# ۶. تحریم ها

دولت سابق	توافقنامه ژنو	بیانیه لوزان
<p>۱. تحریم های اتحادیه اروپا، آمریکا (کنگره و دستورات اجرایی رئیس جمهور، اولیه و ثانویه)، شورای امنیت، تحریمهای هسته ای، موشکی، حقوق بشر و تروریسم برقرار بوده است</p>	<p>۱. در گام اول تعهد تعلیق تحریم از صادرات پتروشیمی، بیمه کشتی ها، تامین قطعات هواپیما، برگشت پول معین به ایران و ... داده شد نیز بیان شد که هیچ تحریم جدیدی از سوی اتحادیه اروپا و آمریکا وضع نمی شود ولی عمل نکردند.</p>	<p>۱. وعده های مشروطی داده شده است.</p>
<p>۲. تحریم ها - به صورت کلی - موجود بوده است.</p>	<p>۲. در گام نهایی وعده برداشتن کامل تحریم های مربوط به هسته ای در چهار مورد تجارت (TRADE)، تکنولوژی (TECHNOLOGY)، مالی (FINANCE) و انرژی (ENERGY) داده شده است.</p>	<p>۲. وعده برداشته شدن تحریم های مربوط به هسته ای در دو مورد اقتصادی (ECONOMY) و مالی (FINANCE) مشروط به اجرای تعهدات کلیدی هسته ای ایران و تایید آژانس شده است.</p>

# تحریم ها

دولت سابق	توافقنامه ژنو	بیانیه لوزان
۳. تحریم های اتحادیه اروپا برقرار بوده است.	۳. وعده لغو تحریمهای همه جانبه هسته ای اروپا در چهار مورد تجاری، مالی، تکنولوژی و انرژی در گام نهایی داده شده است.	۳. صرفا اجرای تحریم های هسته ای اروپا در دو مورد اقتصادی و مالی مشروط و همزمان با انجام تعهدات کلیدی هسته ای ایران و تایید آژانس لغو خواهد شد.
۴. تحریم های آمریکا برقرار بوده است.	۴. وعده لغو تحریمهای همه جانبه هسته ای آمریکا در چهار مورد تجاری، مالی، تکنولوژی و انرژی در گام نهایی داده شده است.	۴. تحریم های آمریکا اولاً: لغو نخواهد شد بلکه به صورت موقت متوقف خواهد شد، ثانياً: این تحریمها صرفا مربوط به هسته ای است، ثالثاً: فقط در دو مورد مالی و اقتصادی خواهد بود و رابعاً: صرفا در مورد تحریمهای ثانویه یعنی فرامرزی خواهد بود.



# تحریم ها

بیانیه لوزان	توافقنامه ژنو	دولت سابق
<p>۵. قطعنامه ای از سوی شورای امنیت صادر می شود و اولاً: از توافق جدید با جزئیاتش حمایت می کند، ثانیاً: همه قطعنامه های مربوط به هسته ای را لغو می کند و ثالثاً: تدابیر محدودیت کننده ای را در آن در یک دوره زمانی مورد توافق وارد می کند.</p>	<p>۵. وعده لغو تحریمهای همه جانبه هسته ای شورای امنیت در چهار مورد تجاری، مالی، تکنولوژی و انرژی در گام نهایی داده شده است.</p>	<p>۵. تحریم های شورای امنیت برقرار بوده است.</p>

## ۷. ذخایر

بیانیه لوزان	توافقنامه ژنو	دولت سابق
<p>ذخایر ۵ درصد نیز باید نابود شده و به ۳۰۰ کیلو کاهش یابد.</p>	<p>تمام مواد ۲۰ درصد باید نابود شود و بر ذخایر ۵ درصد نباید به هیچوجه اضافه گردد.</p>	<p>۸ هزار و چهارصد و هفتاد و پنج کیلو ۵ درصد و ۴۴۷/۸ کیلو ۲۰ درصد ذخیره داشته و فرایند ذخیره سازی ادامه داشت.</p>

## ۸. تولید سانتریفیوژ

<u>بیانیه لوزان</u>	<u>توافقنامه ژنو</u>	<u>دولت سابق</u>
تولید سانتریفیوژ ممنوع و مازاد بر ۶۱۰۴ دستگاه، جمع آوری و انبار می گردد.	تولید سانتریفیوژ برای نسل یک و به اندازه سانتریفیوژهای خراب شده مجاز است.	تولید سانتریفیوژ به هر اندازه و با هر نسلی در حال ادامه بوده است.