Публикация в Живом Журнале Юрия Крупнова за 3 марта 2013 года

http://krupnov.livejournal.com/524159.html

Предлагается молодёжная столица на Дальнем Востоке. И национальный космический центр

Публикую свою проектно-аналитическую записку, составленную в октябре 2011 года (и в 2008 г. в части первого национального космического центра -см приложение).

В настоящее время формирую проектную команду под данный проект, нужны талантливые и дельные кадры (независимо от возраста, включая школьников)

Строительство молодёжной столицы и организация первого национального космического кластера им. П.А. Флоренского

Об организации молодёжной столицы России на Дальнем Востоке

В целях вовлечения наиболее социально-политической активной молодёжи в решение стратегических задач страны и форсированного подъёма Дальнего Востока России представляется целесообразным создать в Свободненском районе Амурской области на базе будущего городка при космодроме Восточный[1] молодёжный хайтековый и международный город как своего рода новую восточную столицу страны и как всероссийскую и всемирную молодёжную стройку. Одновременно это позволит осуществить прорыв в новой индустриализации космической деятельности и создании стратегической занятости в космической отрасли.

Строительство нового города уже запланировано и внесено в федеральные программы в рамках принятых Правительством РФ решений (ФЦП и госпрограммы), однако, масштабные затраты (до 40 млрд рублей) при инерционном подходе будут малоосмысленны и неэффективны, поскольку реального проекта организации полномасштабной космической деятельности по-прежнему нет, а заселение космического городка до сих пор ни разу даже не обсуждалось.

[1] http://www.proektnoegosudarstvo.ru/project/kosmodrom_vostochnij__vedushij_kosmodrom_mira/

Стратегическую занятость молодёжи целесообразно развернуть в данном проекте через создание в качестве научно-образовательного ядра космодрома Восточный Дальневосточного первого национального космического центра им. П.А. Флоренского (подробнее в прилагаемой записке).

Организация же российской молодёжной столицы в Амурской области позволит не только на порядки повысить эффективность капитальных вложений из федерального бюджета, но и создаст новый практический и созидательный драйв для российской молодёжи и новый формат подъёма и опережающего развития Дальнего Востока – геополитического региона России № 1[2].

Реализация данного проекта могла бы быть осуществлена за пять лет (пятилетку).

На начальном этапе в марте – мае 2013 года имело бы смысл осуществить следующие мероприятия:

> *1. Организовать указом Президента России стратегическую президентскую программу по строительству молодёжной столицы: проектированию, строительству и заселению передовой молодёжью нового города с населением до 30 тысяч человек*
>
> *2. Сделать ключевым элементом строительства космодрома Восточный первого национального космического центра им. П.А. Флоренского, сотрудники которого и должны составить базовое ядро населения будущего города.*

[2] http://www.proektnoegosudarstvo.ru/project/novij_dalnij_vostok/

3. Организовать интенсивное медиа-освещение всего процесса строительства и заселения города, обеспечить наряду с экономическим информационное стимулирование переселения лучшей молодёжи в восточную молодёжную столицу.

Приложение

О создании на базе космодрома «Восточный» в Амурской области Дальневосточного национального космического центра

В целях завоевания Россией достойного места на мировом рынке космических услуг представляется предлагается организовать оригинальную российскую космическую программу, построенную на инновационных принципах и восстанавливающую историческое лидерство России в космической сфере.

Для этого следует создать центр развития российской космонавтики мирового уровня, который был бы способен уйти от пороков инерционного развития сферы в последние тридцать лет и стать локомотивом российского высокотехнологического развития в целом и вовлечения в новую индустриализацию лучшей российской молодёжи.

Наиболее эффективным и комплексным решением здесь могло бы стать создание на базе первого национального космодрома «Восточный» Дальневосточного (или первого) национального космического центра (в административном плане по аналогии с Национальным центром авиастроения в подмосковном Жуковском, созданным Указом Президента РФ от 20 февраля 2008 г. № 217).

Создание Дальневосточного национального космического центра (ДНКЦ) предусматривается Стратегией социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2009 № 2094-р: «На юге природно-ресурсной зоны Байкало-Амурской магистрали, а именно на территории закрытого административно-территориального образования Углегорск и частично Свободненского и Шимановского муниципальных районов, расположен комплекс высоких космических технологий, приборостроения и электроники, который обеспечивает формирование и развитие Дальневосточного национального космического центра на базе административно-территориального образования Углегорск и космодрома Восточный"

Это позволит не только обеспечить России независимый выход в космос, но и создать новую инфраструктурную основу для развития российской космонавтики. Дополнительно, создание ДНКЦ в глубоко дотационной ныне Амурской области позволит обеспечить интенсивное комплексное развитие Дальнего Востока в целом и сделать Центр

ядром стратегической занятости для российской молодёжи и основой нового города при космодроме Восточный.

В плане развития космической сферы соединения в одном месте космодрома и космического центра позволит создать действительно передовой и минимально затратный космодром, сэкономив гигантские финансовые ресурсы на оптимизации космической деятельности с дальневосточного космодрома.

Ведущим учредителем ДНКЦ представляется целесообразным сделать Правительство Российской Федерации и правительство Амурской области.

Правовой формой ДНКЦ (или его управляющей компании) могли бы стать некоммерческое партнерство или открытое акционерное общество.

В состав Центра целесообразно включить:

- Стартовый комплекс (космопорт)
- Бюро планирования космических программ
- Центр мониторинга полетов
- Центр подготовки космонавтов
- Аэропорт и организуемый под него транспортно-логистический центр
- Научно-образовательный городок на 20 – 30 тысяч жителей
- Промышленный комплекс (приборостроительный кластер, кластер специальных механизмов и материалов)
- Институт развития космонавтики как набор уникальных лабораторий перспективных международных программ (прежде всего, Лаборатория колонизации Марса)
- Трансполярный аэродром-хаб
- Университет
- Институт космической и экстремальной медицины
- Консерватория и Дом искусств
- Выставочный центр
- Экскурсионно-музейный центр
- Гостиничная сеть для космопознавательного туризма (данный тип туризма отработан в Республике Корея, США и КНР)

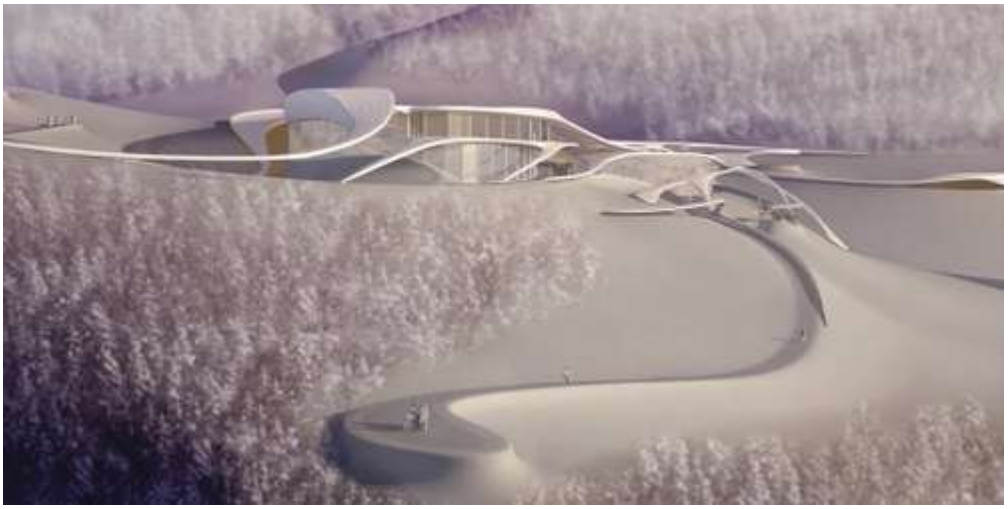
Ключевой задачей ДНКЦ должно стать разработка и реализация российских космических программ, прежде всего, «Колонизация Марса[3]» и «Индустриализация ближнего космоса», а также ряд закрытых программ.

Резко повышенный уровень экономической активности целесообразно организовать через создание вокруг ДНКЦ технико-внедренческой особой экономической зоны (в китайской терминологии «зоны будущего»), предоставив доступ к кредитным ресурсам и существенные льготы, прежде всего, через снижение стоимости электроэнергии в 2 – 3 раза.

[3] http://www.proektnoegosudarstvo.ru/project/kolonizatciya_marsa/

Концентрация в одной географической точке передовой высокотехнологической промышленности, научно-образовательного инновационного потенциала и тщательно отобранных и переселенных с западных районов России кадров на базе новейшего космодрома позволит России получить уникальные конкурентные преимущества по сравнению с США, Евросоюзом, Японией и Китаем. Так, у США на сегодня нет подобного сочетания ресурсов, поскольку космические центры, работающие по заказам НАСА, разбросаны по всей территории США и отделены от космодромов (например, Космический центр им. Джонсона в Хьюстоне, штат Техас, и Космический центр им. Маршалла в Хантсвилле, штат Алабама, не имеют собственных пусковых площадок и пользуются услугами Космического центра им. Кеннеди на мысе Канаверал).

При этом история Хьюстонского центра НАСА прямо свидетельствует о том, что размещая космический центр в некогда отсталом Хьюстоне (в штате Техас после Второй мировой войны преобладало сельскохозяйственное производство), правительство США преследовало и успешно реализовало цель высокотехнологического регионального развития, подъёма образования и науки.



Крайне важным является и то, что создание универсального космического центра позволит создать в Шимановском и Свободненском районах Амурской области принципиально новый для Дальнего Востока России центр новой индустриализации [4]- промышленного развития, решающий как космические и оборонные задачи, так и более широкий спектр задач развития машиностроения: производства автомобилей разного типа, сельскохозяйственной техники, техники и оборудования для прокладки автомобильных и железнодорожных магистралей и др.

Для подчеркивания инновационного и стратегического характера НКЦ представляется целесообразным сделать его «именным» - присвоить ему имя выдающегося русского мыслителя, философа и священника П.А. Флоренского (в английской транскрипции Russian Far-East Florensky Space Center), подчёркивая вклад Флоренского в разработку проблематики русского космизма и русской философской и научно-технической мысли в целом. Более того, имя Павла Александровича подчеркнёт и уникальность самого места расположения космодрома и космического центра, поскольку,

[4] http://www.kroupnov.ru/books/2006/07/20/10394/

после нахождения в 1933 г. в лагере БАМЛага в районе г. Свободного Амурской области Флоренский в своей поэме «Оро»[5] обозначал это место как новый центр развития российской цивилизации.

Публикация в Живом Журнале Юрия Крупнова за 3 марта 2013 года

http://krupnov.livejournal.com/524159.html

http://kroupnov.ru/position/2013/03/03/11063/

[5] http://www.kroupnov.ru/pubs/2007/04/17/10548/