Тезисы.

По мотивам выступления на заседании МКК 6 августа 2020 года.

**Состояние.**

1. Состояние в сфере космической деятельности и использованию ее результатов в России быстро ухудшается.
2. За последние годы уровень российской космонавтики сместился со второго места на четвертое, уступив Китаю и Европе. Космическая активность в России быстро снижается, в то время как другие космические державы (США, Европа, Китай, Япония, Индия) быстро наращивают свои усилия в космосе. В настоящее время РФ в космосе уступает не только США, не только Европе и Китаю, но даже и небольшой фирме SpacеX И.Маска.
3. Россия практически не занимается космическими исследованиями Луны и планет, которыми занимаются все крупные космические державы.
4. Россия за последние годы потеряла свою, и так небольшую, долю на международном космическом рынке. Это – около $1 млрд ежегодной неполученной прибыли.
5. В России в ракетно-космической промышленности катастрофически низкая производительность труда, в десятки раз меньшая, чем в США.
6. Проведенная в 2015 году реформа не дала ожидаемых результатов.
7. Госкорпорация "Роскосмос" скрывает от руководства и населения истинное положение вещей, рассказывая о выдающихся космических достижениях после 2030 года.

Распоряжение Председателя Правительства: "*Это бросается в глаза, надо заканчивать с прожектерством, хватит болтать о том, куда мы полетим в 30-м году, надо работать, меньше говорить и больше делать, активно заниматься коммерциализацией нашей космической отрасли и увеличением доли России на международном рынке. Это очень важная задача*", - не выполнено.

Проблемы российской космонавтики можно представить в табличной форме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проблемы** | **Внутренние** | **Внешние** |
| **Политические** | Недостаточная отработка стратегических установок (целеуказание), падение активного интереса общества. | "Режим санкций". |
| **Экономические** | Снижение бюджетного финансирования. | Вытеснение РФ с международного космического рынка. |
| **Технические** | Низкая производительность труда, | Технологическое отставание, в первую очередь – целевой аппаратуры. |

**Мероприятия**.

Большая часть внутренних проблем обусловлена нерациональной системой государственного управления космической деятельностью в России.

К первоочередным мероприятиям по исправлению ситуации можно отнести следующее.

1. Восстановление государственного управления космической деятельностью – воссоздание Российского космического агентства.
2. Формирование системы целеуказания для космической отрасли. Первый шаг – создание Совета по космосу при Президенте России. Обязательное условие эффективной работы такого Совета – полная независимость от Госкорпорации Роскосмос.
3. Принять Постановление Правительства о развитии предпринимательства в сфере космической деятельности (по аналогии с Постановлением Правительства КНР 2014 года).

**Позиция и действия МКК**.

1. Первый вариант – наблюдение и информирование. То есть, то, чем и так занимаются члены МКК.
2. Второй вариант – консолидация позиций членов МКК и подготовка документа по положению в космонавтике с обоснованием необходимых мероприятий государственной власти (по аналогии с публикацией 1991 года "[Космонавтика – предложено выжить](http://path-2.interstellar-flight.ru/vp/1-publ/im-91-02.pdf)").
3. В любом случае, в качестве обеспечивающих мер следует обратить внимание на развитие интернет-площадок как МКК в целом, так и членов МКК персонально.

*И.Моисеев, 23.09.2020*