



12+

Наталья Лямина

**Светлое будущее**

# Наталия Леонидовна Лямина

## Светлое будущее

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=64112992](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=64112992)*

*SelfPub; 2021*

### **Аннотация**

Светлое будущее это фантастический рассказ о будущем на Международной космической станции, какой я её вижу через пятьдесят лет, примерно. Как я отправляюсь с неё на Марс, что я там увидела, с кем встретилась? Всё это я написала в своём фантастическом рассказе, читайте и мечтайте вместе со мной! Публикуется в авторской редакции с сохранением авторских орфографии и пунктуации.

# Наталия Лямина

## Светлое будущее

Непознанный, неизведанный, великий и бесконечный. Все эти эпитеты присущи для характеристики неземного пространства, которое называется простым словом Космос. Расстояние, скорость, время, всё здесь запредельно.

Самые большие цифры задействованы в нём. Расстояние от одной звезды до другой. Расстояние от Солнца до планет и спутников Солнечной системы, всё исчисляется миллионами и миллиардами километров. Время здесь бесконечно, скорости огромные. Ведь, чтобы добраться от одной звезды до другой понадобится много времени. Поэтому люди изобрели космические корабли с огромной скоростью. И даже у современных аппаратов скорость эта мала для преодоления больших космических расстояний.

Люди с древних времён, глядя на звёздное небо, мечтали побывать в этом пространстве. Но очень трудно покорять огромные просторы вселенной. В настоящее время изобретены и отправлены для подробного изучения планет и спутников Солнечной системы различные аппараты, искусственные спутники, станции. Они исследуют грунт, состав воздуха, наличие микроорганизмов, бактерий, простых органических веществ, фотографируют местность. И конечно ищут следы деятельности внеземного разума. Так же совершен-

ствуются и космические корабли, чтобы люди могли долететь с высокой скоростью и без вреда для здоровья, до планет или их спутников. Я считаю, что наступит такое время, когда люди легко будут перемещаться по всей вселенной. Ведь появится такой человек или группа людей, которые своим умом, стремлением, настойчивостью, упорством создадут совершенный аппарат для освоения космоса. Люди хотят больше знать о нём.

Они изобрели и установили много крупных телескопов по всей Земле, во многих странах. И даже на Международной космической станции имеется телескоп. Благодаря ему, идёт исследование звёзд, звёздных систем и галактик. В 2022-2023г.г. планируют доставить туда и большой российский телескоп.

В настоящее время одним из лучших достижений человечества является Международная космическая станция. В этом году её деятельности исполняется двадцать три года. Размер её с футбольное поле, а вес около четырёхсот двадцати тонн. Она расположена на орбите Земли, и является символом объединения многих стран мира. Четырнадцать стран участвуют в этом грандиозном проекте. У каждой страны имеются жилые модули. Где расположились лаборатории, в которых занимаются различными исследованиями и опытами, склады, хозяйственные помещения, тренажёры. На Международной космической станции имеется и своя теплица, где выращивают зелень, и космонавты её едят, ведь

она полезна для организма. Установленные солнечные батареи, обогревают и дают электроэнергию для всей станции. Источником электроэнергии является Солнце. Международная космическая станция это самый дорогой космический проект. Но благодаря тому, что у нас имеется на орбите Земли такая станция, в её лабораториях проводятся различные медицинские, биологические и физические исследования. И поэтому значительная часть затрат на её содержание окупается. На Международной космической станции проводят совместные научные эксперименты, такие как «Плазменный кристалл»; медико биологический эксперимент «Матрёшка – Р»; робототехнической экспериментальной системы «ROKVISS». Международная космическая станция – это самый посещаемый орбитальный космический комплекс. Уже много людей побывало там, как в качестве космических туристов, так и, как проживающих и трудящихся на ней. Ведь долго находится в невесомости вредно для человеческого организма, поэтому космонавты периодически улетают на Землю. Но некоторые из них проживали там даже больше года.

Конечно, не всё так гладко бывает в создании такого грандиозного сооружения. Стенки жилого российского модуля поизносились, Появились трещины, и происходит утечка воздуха. Но это временные трудности, которые сразу же устраняются. Запланировано российской государственной корпорацией по космической деятельности поменять старый жилой российский модуль на новый. Это должно произой-

ти в текущем году. Произойдёт стыковка на станции лабораторного модуля «Наука» и узлового модуля с дополнительными стыковочными узлами. Это конечно требует больших затрат. Но нашей стране для дружественного сотрудничества с другими странами, для научной и исследовательской работы, необходим новый, надёжный модуль. А старый будет затоплен в океане. Я считаю, чтобы получать прибыль от станции, необходимо развивать туристический бизнес. Многие мечтают посмотреть на нашу Землю с её орбиты, побывать в открытом космосе, испытать себя в состоянии невесомости. Надо отладить доставку туристов, их быт, создать развлекательные программы. Чтобы завлечь, заинтересовать людей, чтобы побывав там раз, хотелось вернуться на станцию ещё и ещё.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.