

Ирина Ярич
Прерванный полёт

Средиводье

Ирина Ярич

**Прерванный полет,
или Предыстория
альбиносов Средиводья**

«Автор»

2025

Ярич И.

Прерванный полет, или Предыстория альбиносов Средиводья /
И. Ярич — «Автор», 2025 — (Средиводье)

Третья книга трилогии о Средиводье. Студент для подготовки к курсовой работе читает бортовой журнал древней исследовательской космической экспедиции. В нем говорится о пяти планетах. Звездолёт вольно и невольно посетил три звездные системы. Экипаж узнал о происхождении жителей на родной планете, пообщался с роботами, созданными теми, кого придумали и собрали их далёкие предки. Познакомились по рассказам и воочию с другими формами жизни. Откуда у парня этот бортовой журнал читателям поведаёт содержание курсовой работы, куда добавлены многочисленные выдержки из него. В книге много иллюстраций. Первая книга трилогии: "Повесть о Средиводье". Вторая: "Из Средиводья в Поднебесье. В глубинах Полноводья".

© Ярич И., 2025

© Автор, 2025

Содержание

Пролог	5
Выдержки из бортового журнала. Часть первая	8
Первые сутки полёта	8
Четвёртые сутки полёта	11
Пятые сутки полёта	13
Шестые сутки полёта	14
Двадцать седьмые сутки полёта	15
Тридцать первые сутки полёта	18
Тридцать восьмые сутки полёта	19
Сорок девятые сутки полёта	22
Пятьдесят вторые сутки полёта	25
Пятьдесят восьмые сутки полёта	26
Шестьдесят вторые сутки полёта	27
Шестьдесят восьмые сутки полёта	28
Семидесятые сутки полёта	29
Восемьдесят шестые сутки полёта	30
Девяносто пятые сутки полёта	33
Сто двадцатые сутки полёта	34
Выдержки из бортового журнала. Часть вторая	35
Сто двадцать вторые сутки полёта. Первые сутки на Желтухе	35
Сто тридцать девятые сутки полёта	39
Сто пятьдесят первые сутки полёта	40
Сто шестьдесят восьмые сутки полёта	41
Сто семьдесят четвёртые сутки полёта	42
Сто девяносто седьмой день полёта	43
Конец ознакомительного фрагмента.	44

Ирина Ярич

Прерванный полет, или Предыстория альбиносов Средиводья

Пролог

Меня зовут Крас, я- младший сын первого Выборного Верховного правителя Троеуделья Дику, решил изучать космическое пространство в отличии от старшего брата, Дикэма, которого влекут глубины Полноводья. Я учусь на отделении навигации. В обязательном порядке все учащиеся изучают опыт предшественников. К сожалению, информации меньше, чем хотелось. Но та, что есть очень ценная.

Одна экспедиция состоялась ещё до моего рождения. В ней участвовал давний друг отца Сонар. Её помнят многие, кто тогда же слышал о подготовке, запуске и результатах полёта на прародину альбиносов. То есть та экспедиция на слуху у многих и теперь.

Альбиносами их назвали коренные жители Средиводья, потому что у невесть откуда взявшихся обитателей двух северных островов волосы у всех белые, чего очень редко случилось с жителями других островов и то в престарелом возрасте. К тому же у них глаза, похожие на небо в утренние часы, когда нет Зелёнки, второго нашего светила. Тогда, как у остальных только бирюзовые и никогда не рождались голубоглазые. Да и брови с ресницами у них такие же светлые или немного темнее.



Искусный художник альбинос запечатлел моих родителей, когда те были совсем юные, даже чуть моложе чем я теперь. Трогательные и романтические, рискнувшие изменить привычный всем мир. Выше моя тётя Лиуйя – сестра отца, рядом с ней – дядя Сонар – альбинос, один из потомков экипажа, свалившегося в Средиводье, тогда молодой и ловкий, не по годам мудрый.

О предыдущей экспедиции известно мало кому из-за давности. О ней знали только альбиносы. И большое благо, что им удалось сохранить документы того далёкого прошлого. В силу технической отсталости местных обитателей решили, что разглашать им информацию нельзя. Теперь же, когда изменился общественный порядок в Троеуделье, а значит и во всём

Средиводье, альбиносы ознакомили с техническими и технологическими процессами и перестали представляться коренным жителям магами.

Подрастает поколение, рождённое от смешанных браков. Открыты учебные заведения, где желающие после школьного образования приобретают профессии, о которых аборигены раньше даже не слышали. Преподавателями служат альбиносы, они не только сохранили знания предков, но и развили их. Каждое поколение альбиносов занималось разнообразным трудом: от рыбной ловли и выращивания овощей и фруктов до различных научных, технических и технологических разработок. Изобретали и конструировали, маскируя под магические действия, благодаря чему удалось выжить в мире, где властвовали коварные и жестокие ушкунники.

В отделениях навигации, пилотирования, конструирования, технического оснащения и ремонта в обязательном порядке учащиеся должны прочитать все документы, относящиеся к обеим экспедициям. Наизусть знать моменты из них, прямо или косвенно относящиеся к их будущей работе. Поэтому я теперь читаю копию бортового журнала экспедиции, чьими потомками стали альбиносы Средиводья. Привожу отрывки из того журнала, написанного уже восемь поколений назад.

Выдержки из бортового журнала. Часть первая

Первые сутки полёта

Согласно традиции, выработанной на основе инструкций, вначале сообщение о нашей системе для информирования на случай аварии и гибели или увечья членов экипажа различной степени тяжести. Возносим мольбы к Высшему разуму, чтобы экипаж выжил при любом исходе полёта.

Наш звездолёт в Центре полётами называли «Колыбель колонистов». Но совсем не означает, что мы должны положить начало какой-нибудь из колоний. Нам надлежит уточнить ранее обнаруженные сведения и исследовать, дополнив для безопасной жизни будущих колонистов.

Звёздное Скопление, окружающее нас назвали Поток. Мы не знаем насколько далеко простирается. Но ощущение, что находимся в гуще бесконечного движения больших и малых звёзд, облаков пыли и осколков, планет и их спутников. Пока у нас нет возможности исследовать дальние пределы Потока, изучаем близкие к нам планеты.

Самое ближнее светило называем Эорфа. Выглядит линзообразно из-за быстрого вращения вокруг своей оси. Насколько стало известно образует систему из шести планет, они обращаются по эллипсоидным орбитам на разном удалении от Эорфы.

Наша родина Оарта – четвёртая планета. Заселены не только три огромных острова, но и десятки мелких между ними и разбросанных в обозримых водах дальних морей. Большой остров Длинный протянулся горизонтально почти посередине западного полушария. В северной части восточного полушария с северо-запада на юго-восток располагается Северный остров, в южной части того же полушария по направлению восток-запад находится Южный.

Задача экипажа – проведение научных исследований в полёте и обследование Желтухи – пятой планеты системы и Скалистой – шестой от нашего светила. А также разведывание на них пригодности для основания производственно-добывающих колоний.

Исходя из данных, полученных от безэкипажного звездолёта, облетевшего пятую и шестую планеты, разумная жизнь в привычной для нас форме не зафиксирована. На Желтухе не замечено никаких животных, на Скалистой обнаружено передвижение и даже нечто, напоминающее разговоры между существами, похожими на гуманоидов, но не определяемых, как биологический вид.

Вышли на орбиту Оарты.



Исчисление времени на звездолёте решено применять такое же, как и дома, на Оарте, то есть сутки, поделённые на двадцать семь отрезков с условным названием каждого – час. Полёт предполагает длительность туда и обратно шестьсот восемьдесят пять суток, что равняется одному обороту Оарты вокруг Эорфы, то есть нашему году.

Оборудование в норме. Готовы к следующему этапу.

В состав экипажа входят:

- командир корабля;
- заместитель командира;
- пилоты – трое, дежурят посменно;
- навигаторы – трое, дежурят посменно;

- инженерно-ремонтный состав следит за работой оборудования – шестеро. Дежурят по двое посменно;
 - геологи – двое;
 - астрофизики – трое, дежурят посменно;
 - биологи – двое;
 - зоологи – двое;
 - ботаники – двое;
 - гидрологи – двое;
 - электронщики, специалисты систем связи – трое, работают посменно;
 - химик;
 - лингвист;
 - три врача и три медсестры, дежурят посменно. Следят за состоянием здоровья экипажа;
 - ответственные за еду для экипажа и контролирующие приготовление блюд автоматами
 - трое, работают посменно;
 - ответственные за чистоту, контролируют роботов-уборщиков – трое, работают посменно;
 - бортовой компьютер, сокращённо БоКо.
- Сорок четыре члена экипажа представлены мужчинами и женщинами в равной пропорции. Из них несколько супружеских пар.
- Взят курс на Скалистую. Посещение Желтухи предусмотрено программой полёта на обратном пути.
- Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Четвёртые сутки полёта

Поступило предложение от геологов заглянуть на Желтуху раньше, по пути на Скалистую.



Собрали совет из всех членов экипажа, не задействованных в дежурстве. Доводы заслуживают внимания:

- 1) маршрут разрабатывали в Центре полётами и не согласовывали с экипажем;

2) если у большинства членов экипажа до прибытия к Скалистой есть, чем заняться, то у геологов меньше всех работы и около полугода не сказать, что бездействия, но минимум загруженности отрицательно скажется на физической форме и психике, что отразится на взаимоотношениях с коллегами;

3) минимум загруженности и у других членов экипажа, которые специализируются на процессах, происходящих на планетах в целом в определённых отраслях знаний;

4) в промежуток времени полёта между Желтухой и Скалистой специалисты изучат и отошлют результаты исследований и в Центре полётами уже смогут сравнивать предыдущие показатели с безэкипажного звездолёта с нашими, что ускорит процесс ознакомления с предполагаемым местом расположения одной из колоний.

Проголосовали. Согласны с предложением и доводами все, кто присутствовал.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Пятые сутки полёта

На собрании членов экипажа, освободившихся от дежурства рассмотрели те же доводы и предложение. Провели голосование. Они поддержали коллег.

Командир звездолёта связался с Центром полётов и передал предложение геологов, подержанное остальными членами экипажа.

Ждём решение.

Оборудование в норме. Полёт нормальный.

Симирон – заместитель командира звездолёта «Колыбель колонистов».

Шестые сутки полёта

От Центра полётами получили одобрение на нашу просьбу.

Корректируем курс.

Взят курс на Желтуху – пятую планету системы Эорфы.

Полёт по изменённой программе.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Двадцать седьмые сутки полёта

О научном исследовании рыб сверкающий луч. На звездолёте есть отсек с аквариумами. Цель – смогут ли выдержать длительный полёт нежные рыбы из природной среды Оарты. Возможна ли в дальнейшем перевозка для нужд предполагаемых колоний?

В первые сутки полёта замечено тревожное поведение рыб. Отказ от еды. Несмотря на искусственную гравитацию и установление сезонности, поддержание соответствующей температуры воды и давления, рыбы ощутили изменения в условиях пребывания. Но постепенно приспособились и не выказывают пока никаких признаков плохого состояния.

В аквариумном отсеке несколько отдельных аквариумов, где содержим различный материал: в зависимости от степени роста рыб. Сверкающий луч – живородящие. Съедобные, очень вкусные. По прошествии определённого периода отделяем мальков от повзрослевших, половозрелых от тех, кто пойдёт в пищу.

Этот вид рыб уникальный, сохранил древний примитивный организм и лишь зачаток нервной системы, но при этом совершенный по приспособляемости к внешним условиям обитания и питания.



На Оарте рыбы сверкающий луч обитают в холодных северных водах. Поэтому плотная шкура покрыта мехом, который выглядит, как чешуя.

Шерстинки не имеют цвета, прозрачные, полые внутри. В них накапливаются частички воздуха, когда рыбы в короткий период летнего относительного тепла плавают почти на поверхности воды. Местами

даже летом может внезапно похолодать и вода покрывается льдом. Тогда косяки сверкающего луча уходят на глубину.

Шерсть этих рыб на солнце преломляет лучи, и она сверкает, словно россыпь самоцветов. Рыбы питаются водорослями прозрачками – с совершенно прозрачными стеблями и листьями,

так что почти незаметны в воде. Рыбы их находят по запаху, притягательному и ароматному для них. Прозрачки кустами растут рядышком с глубоководными тёплыми источниками, которые источают минерализованную воду медленно, и пока она поднимается остывает, но и такой слабый интенсивности достаточно, чтобы питать водоросли-прозрачки.

Прозрачные водоросли не единственная пища сверкающих лучей, есть ещё несколько видов, имеющих оттенки зеленоватые и коричневатые. Для прозрачных водорослей вынуждены содержать отдельные аквариумы с добавлением минералов, соответствующих для их роста. Чтобы узнать насколько приросли и вообще увидеть их, включаем специальную подсветку.

Урунама – зоолог,

Фумита – биолог,

Нибир – гидролог.

Тридцать первые сутки полёта

Полёт проходит в штатном режиме.

Экипаж отпраздновал десятилетний брачный союз Рофита и Фумиты. Долгих счастливых лет им! На Оарте остались двое их сыновей: восьми и шести лет, которые часто общаются с родителями по видеосвязи.

Симирон – заместитель командира звездолёта «Колыбель колонистов».

Тридцать восьмые сутки полёта

О научном исследовании тулпаров. Это крылатые кони, которые обитают на Оарте. До сих пор не выявлены предки тулпаров. Есть версия, что они попали из космоса, как и наши далёкие предки. Где была прародина неизвестно. И была ли? Среди ископаемых животных не найдены следы тех, из которых развились тулпары. Возможно, они существуют, но скрыты в толще гор, которые некогда формировались на дне мирового океана. К сожалению, неизвестно, как выглядели предки тулпаров. Мы знаем и многие поколения помнят их такими, какие они сейчас.

Другая версия предполагает искусственное вмешательство. Давно уровень науки достиг, чтобы создавать животных, более подходящих для определённых нужд и среды обитания. Но древние лаборатории разрушены землетрясениями и свидетельств научных экспериментов не сохранилось.



Мощные и сильные лошади и кони могут выдержат двух и даже трёх седоков. При скачке развивают большую скорость, кроме того имеют способность к прыгучести. Если понадобится возьмут высоту превышающую их рост минимум в два раза. И прыгнут в длину на три своих размера. Но главная уникальная способность – крылья! Благодаря чему поднимутся на значительную высоту и преодолевают большие расстояния.

Тулпары – распространённое транспортное средство на Оарте, где множество горных массивов, отдельных гор, пересечённых реками и речками, разделённых ущельями и долинами.

Внешне тулпары, несмотря на исполинскую силу, красивые и грациозные. Всё тело, кроме крыльев покрывает белая шерсть, грива и хвост – белоснежные, перья на крыльях – жемчужного цвета.

На звездолёте устроен специальный отсек, где поместили двух тулпаров: самку и самца для выяснение их переносимости дальнего полёта при возможной отправки на предполагаемые в будущем колонии. С первых дней полёта состояние тулпаров находится в норме. Более того уже состоялся брачный период немного раньше намеченного срока. И самка ждёт потомство.

Кроме заготовленного сена подкармливаем растениями, растущими в оранжерее и витаминами, растворенными в воде. Искусственная гравитация позволяет животным двигаться по своему отсеку, иногда с седоками выходят на более продолжительные прогулки по коридорам и грузовым отсекам. Тулпары – любимцы всего экипажа. Каждый в свободное от дежурства время с удовольствием помогает ухаживать за ними.

На Оарте тулпары скачут по долинам и столовым горам, перепрыгивают ущелья и летят над поселениями.

Стика – зоолог, Поруня – биолог.

Сорок девятые сутки полёта

На звездолёте есть зелёный уголок – оранжерея и место отдыха. Среди ароматных съедобных цветов установлены кресла и диваны, принимающие форму тела. Среди приятных запахов растений, ярких красок плодов и цветов хорошо отдохнуть после дежурства или скоротать время за чтением или игрой. Просто полежать и полюбоваться, вдыхая частичку запахов родины. Приветствуется помощь в уходе за растениями и в сборе урожая.

Конечно, необходимый набор полезных веществ и витаминов есть в капсулах, заготовленных для каждого на весь период полёта. Но так приятно вкусить настоящую ягоду или овощ, откусить кусочек спелого плода и пожевать вкусные лепестки цветов.

Ко всем съедобным растениям разных видов применяется специальная техника возделывания, при которой каждый вид плодоносит и созревает



определённые промежутки времени.

Таким образом, не создаётся переизбыток одних или отсутствие других видов. Практически какой-либо из видов ежедневно представлен для приготовления блюд.

Тамушика – ботаник,

через

Эруза – ботаник.

Пятьдесят вторые сутки полёта

Полёт проходит в соответствии с изменением курса. Приближаемся к Желтухе. Пройдена почти половина пути к ней. Все полны душевного подъёма и воодушевлены предстоящей высадкой.

На звездолёте заключён брачный союз между Эрузой и Нибиром. Долгих счастливых лет им! Весь экипаж поздравил и отпраздновал.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Пятьдесят восьмые сутки полёта

Планета по данным безэкипажного звездолёта необитаема. На Желтухе разумная жизнь не обнаружена, а Скалистая условно обитаема. На шестой планете зафиксированы движущиеся объекты, состоящие на девяносто пять процентов из неорганического вещества, большую часть, которого составляют металлы. И между ними зафиксированы переговоры, которые подверглись длительной расшифровке. Предполагаем, что это роботы, оставшиеся от погибшей цивилизации.

Смира – астрофизик (из доклада).

Шестьдесят вторые сутки полёта

Полёт проходит в штатном режиме по измененной программе. Оборудование функционирует нормально.

Весь экипаж отметил седьмую годовщину брачного союза между Поруней (биолог) и Симионом. Долгих счастливых лет совместной жизни!

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Шестьдесят восьмые сутки полёта

Желтуха названа так, потому что наблюдения, как удалённые, так и с беспилотного звездолёта показывают снимки горных жёлтых образований. Иногда между ними попадаются зелёные извилистые полосы разной ширины. Вначале решили, что это трава в расщелинах. Потом, при более тщательном изучении снимков предположили, что это жидкость. В последующем анализы показали, что вода с большой примесью органических веществ.

Из двух планет эта самая подходящая для устройства колонии. Состав воздуха по предварительным данным незначительно отличается от атмосферы Оарты, что позволит дышать без приспособлений.

Предположительно горные склоны имеют осадочное происхождение. Значит, в них, возможно, в относительно короткий срок пробить помещения для устройства сотрудников колонии. Будет двойня польза горная порода пойдёт для различных производств, а в полостях разместятся жилые или общественные помещения. Подобный опыт уже есть на некоторых островах Оарты.

Беспилотный звездолёт на Желтухе не зафиксировал животного мира, а растения обнаружил, но количество их незначительно.

Думит – геолог (из доклада).

Семидесятые сутки полёта

Полёт проходит в штатном режиме. Оборудование работает нормально. Проводятся профилактические меры.

Заключён брачный союз между Смиррой (астрофизик) и Хитуром (врач). Долгих счастливых лет совместной жизни им! Экипаж поздравил и отпраздновал вместе с ними.

Симирон – заместитель командира звездолёта «Колыбель колонистов».

Восемьдесят шестые сутки полёта

Напомню кратко историю общества на Оарте на случай гибели экипажа и обнаружения звездолёта кем-либо.

Происхождение жителей неизвестно. Как ни старались так и не выяснили, каким образом на Оарте появились разумные обитатели.



Поэтому возникла версия о космическом происхождении. Вероятно на нашу планету высадилась большая группа для колонизации. Но по неведомым нам причинам не сохранился

тот высокий уровень и общество деградировало. Понадобились многие века, чтобы поднять духовный и технический потенциал.

Некогда, в древности единый народ разбрёлся по всем островам и землям Оарта, впоследствии забыв единый язык и обычаи. В разобщённости выработались местные привычки и особенности языка. Когда правителям того или иного острова становилось недостаточно поданных для проявления собственной властности, то вооружая приближённых, уплывали, чтобы завоевать другие острова.

Так длилось долго, пока агрессия перестала быть движущей силой, а ценность жизни возросла. Каждому захотелось жить в достатке и без болезней. Поэтому научные изыскания в разных областях знаний получили сильное развитие. По мере исследований правители островов пришли к решению объединить все земли в Союз Островов, где совместно будут решать всяческие проблемы. Малые острова подчинялись предложениям более крупных, понимая, что от их помощи зависит благополучное существование.

Постепенно сплотились все острова в крепкое государство, где отсутствовали военные конфликты, жизнь текла мирно, и большое внимание уделялось научным исследованиям и техническим изобретениям. Снова язык стал всеобщим, преобладали всем понятные термины и названия, используемые в учёбе и на работе, хотя в быту и оставались некоторые местные различия. Универсальной стала одежда, удобная для определённых видов деятельности. Союзы между мужчинами и женщинами давно не имели границ, смешанное население перенимало общие правила и усваивало общепонятный язык. Так со временем сложился единый народ с общими устремлениями и ценностями.

Вместе с тем отпали многие религиозные островные культы. В течение многих всеобщих собраний представители молелен пришли к согласию и утвердили культ Высшего Разума, как Создателя обозримой и непроявленной Вселенной. Надо признать, что не все согласились с таким решением и до сих пор у некоторых в поведении проскальзывают остатки прежних островных суеверий. Но с каждым поколением подобных отклонений становится всё меньше.



На Оарте горные образования и массивы в основном состоят из светлой осадочной породы и издревле приспособились заполнять пустоты и строить жилища на горной основе. Со временем на некоторых островах помещения стали изящные и красивые. Главное удобные в использовании.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Девяносто пятые сутки полёта

Приближаемся к Желтухе. Планета уже занимает большую часть на экранах и в окнах.

Проверяем разведывательные модули, аппаратуру, средства защиты. Редактируем индивидуальные и отраслевые программы исследований.

Заключили брачный союз Дучра (ответственная за чистоту) и Русим (электронщик). Долгие счастливые годы жизни им! Весь экипаж поздравил и отпраздновал это событие.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Сто двадцатые сутки полёта

Вышли на орбиту Желтухи!

Оборудование в норме. У экипажа приподнятое, даже возбуждённое настроение.

Находясь на орбите Желтухи, мы облетели всю планету. При этом сканировали поверхность. На основе полученных данных бортовой компьютер создал объёмную модель поверхности Желтухи.

Больших водоёмов не обнаружено.

Животных не обнаружено. Но есть некое слабое движение.

Растения есть, но мало и низкорослые.

Состав атмосферы подходит для дыхания.

Данные беспилотного звездолёта пока большей частью подтверждаются. Поверхность планеты представляет собой горные массивы, хребты, плато и долины между ними различной ширины и глубины, где протекают ручьи и реки.

Выбираем место посадки. И места для исследований.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Выдержки из бортового журнала. Часть вторая

Сто двадцать вторые сутки полёта. Первые сутки на Желтухе



Она действительно жёлтая! Но различных оттенков. Вокруг очень красиво! Яркая желтизна переходит в бледные полосы, те заканчиваются с примесью серебристого или золотого. Оттенки разной интенсивности чередуются с небольшими вкраплениями от серого до красноватого.

На разведку вылетели роботы с реактивными рюкзаками.

Вмонтированные камеры передали потрясающе красивые виды поверхности. Слоистые голые горные склоны жёлтых оттенков, изрезанные глубокими бороздами спускаются к зелёным ручьям. Там тянутся светло- и тёмно-зелёные полосы, разбивающиеся на более тонкие или соединяющиеся в толстые линии. Отчего ручьи представляются потоками разлитых и неразмешанных красок разных зелёных оттенков.

Другие горные образования более яркие, ещё более изрезанные по склонам, где есть растения, низкие и небольшие кустики неопределённого цвета, смесь зеленоватых и коричневых оттенков. Между этими склонами в долине тоже зеленеет река с пятнистой составляющей разной



Некоторые горные склоны искрились и переливались вкраплениями опять же в жёлтые горные склоны. Мерцание мешало что-либо рассмотреть, кроме того, что высоки и тоже изрезаны.

Эорфа отсюда выглядела мелким блюдечком. Но казалось, что светло также как и у нас на Оарте. Однако понимали, что ощущения эти обманчивы. Кажущейся интенсивный свет и тепло создают жёлтые оттенки гор, видных повсеместно.

Предположили, что растения зеленеют не круглый год, а в определённый подходящий для них период, как и множество растительных видов.

От роботов-разведчиков поступили сигналы, говорящие о наличии в горных породах радиоактивных веществ. Сигналы поступили после команды снижения на минимальную высоту. С изменением маршрутов над поверхностью горных склонов сигналы не прекратились. Вот это сюрприз! Не ожидали такого количества радиоактивных веществ почти на поверхности гор.

Теперь надлежало выяснить есть ли опасность для экипажа. БоКо озадачили вычислениями.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Сто двадцать шестые сутки полёта. Пятые сутки на Желтухе

Запланированные исследования на пятой планете системы Эорфы завершены. Экипаж готовится к отлёту. В виду распространения радиоактивных горных пород практически по всей Желтухе никаких образцов не брали. Многие члены экипажа изъявили желание выйти и немного побродить по склонам. Разрешение получили под мою ответственность после тщательного вычисления степени опасности радиоактивного заражения. Оказалось, несмотря на повсеместное распространение радиоактивных веществ, величина излучения крайне мала и неопасна для здоровья при непродолжительном пребывании возле подобных горных пород. Обитателей предполагаемых колоний придётся всё же нейтрализовывать от радиации, постоянно испускаемой горными породами.

Обследование членов экипажа подтвердили, что организмы не подверглись облучению.

Геологи, за ними ботаники, затем биологи и гидрологи провели на Желтухе больше времени, чем остальные. Тем не менее, проведены профилактические процедуры, для нейтрализации предполагаемого облучения. По мнению врачей их организмы в норме.

Остальные, кто захотел шагнуть на чужую планету после длительного полёта в привычных и немного надоевших условиях немного полетали на модулях над горными кряжами. Прогулялись по окрестностям недалеко от звездолёта. Несколько женщин не решились выйти и осматривали округу с порога открытого люка звездолёта. Но всех запечатали на фоне ярко жёлтых гор и зеленых ручьёв. Снимки помчались через пространство вместе с сообщениями о проведённых исследованиях в Центр полётами.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Сто тридцать девятые сутки полёта

Полёт проходит нормально по курсу от Желтухи к Скалистой.

Члены экипажа систематизируют и анализируют сведения, полученные при исследовании Желтухи.

Всем экипажем отметили трёхлетний юбилей супружеской пары: Тисоры (геолог) и Вулика (из инженерно-ремонтного состава). Долгих счастливых им лет жизни!

Симирон – заместитель командира звездолёта «Колыбель колонистов».

Сто пятьдесят первые сутки полёта

Желтуха представляет собой кладезь различных минералов и металлических руд. Доставлять руду на Оарту возможно и не стоит, за исключением ценных минералов. Целесообразнее перерабатывать и плавить на Желтухе. Это избавит нашу планету от вредных производств. И уже готовую продукцию доставлять к нам, на Оарту. Многие поколения будут обеспечены продукцией из сырья, добытого на Желтухе. И это разнообразное богатство полезных ископаемых только то, что на поверхности. Поэтому производство обойдётся относительно дешево даже с учётом почти полной автоматизации и роботизации. (Из доклада)

Думит, Тисора – геологи,

Литока – химик.

Рофит – командир звездолёта «Колыбель колонистов».

Сто шестьдесят восьмые сутки полёта

Ручьи и реки на Желтухе представляют собой сеть взаимосвязанных между собой протоков. Вода насыщена молекулами различных минералов и металлов. Исследования поверхности в долинах и в выборочных местах на дне не выявили подземных источников. Склоняемся к версии, что водные ресурсы планеты подпитываются осадками. В течении пяти суток нашего пребывания на Желтухе однажды шёл дождь. Кратковременный. Но температура воздуха и воды резко упала. Уровень в ближнем к нам ручье поднялся. Через некоторое время после дождя вода спала, видимо растеклась в другие протоки. Температура воды постепенно повысилась, но не до прежнего значения. (Из доклада)

Нибир, Изуна – гидрологи

Сто семьдесят четвёртые сутки полёта

Воду в речной сети Желтухи можно назвать питьевой. Но желания пить особого нет, потому что содержит большую концентрацию органических веществ растительного и иного происхождения. Мало того, что минерализована до специфического вкуса ещё и густо заросла мелкими водорослями, часто нитеобразного вида или растущего небольшими колониями.

Кроме того, воды наполнены примитивными формами жизни от одноклеточных до мизерных членистоногих. В более просторных протоках живут мелкие существа, нечто промежуточное между рыбами и лягушками. Они то болтаются в воде, то рыщут на берегах. И, что интересно: среди зелени вод кожа их зеленоватая, от водорослей трудно отличить, на берегу становятся жёлтых оттенков, сливаясь с местным песком и камнями.

В расщелинах горных склонов, где вода после дождя может задержаться растут низкорослые кустики, часто густо разветвлённые. Под ними в тенёчке часто попадались коротколапые безхвостые существа с пупырчатой кожей. Кусты на горных склонах для этих существ и дом, и еда. Исследования показали, что все увиденные нами существа, хоть и находятся на разной степени развития, но примитивны и не обладают зачатками разума. Вопрос пищевой ценности водорослей и представителей животного мира изучаем. (Из доклада)

Тамушика, Эруза – ботаники,

Литока – химик,

Урунама, Стика – зоологи.

Сто девяносто седьмой день полёта

Полёт проходит нормально в соответствии с проложенным курсом. Уже больше половины пути в направлении к Скалистой преодолели, а также одна треть от Желтухи до шестой планеты пройдена.

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.