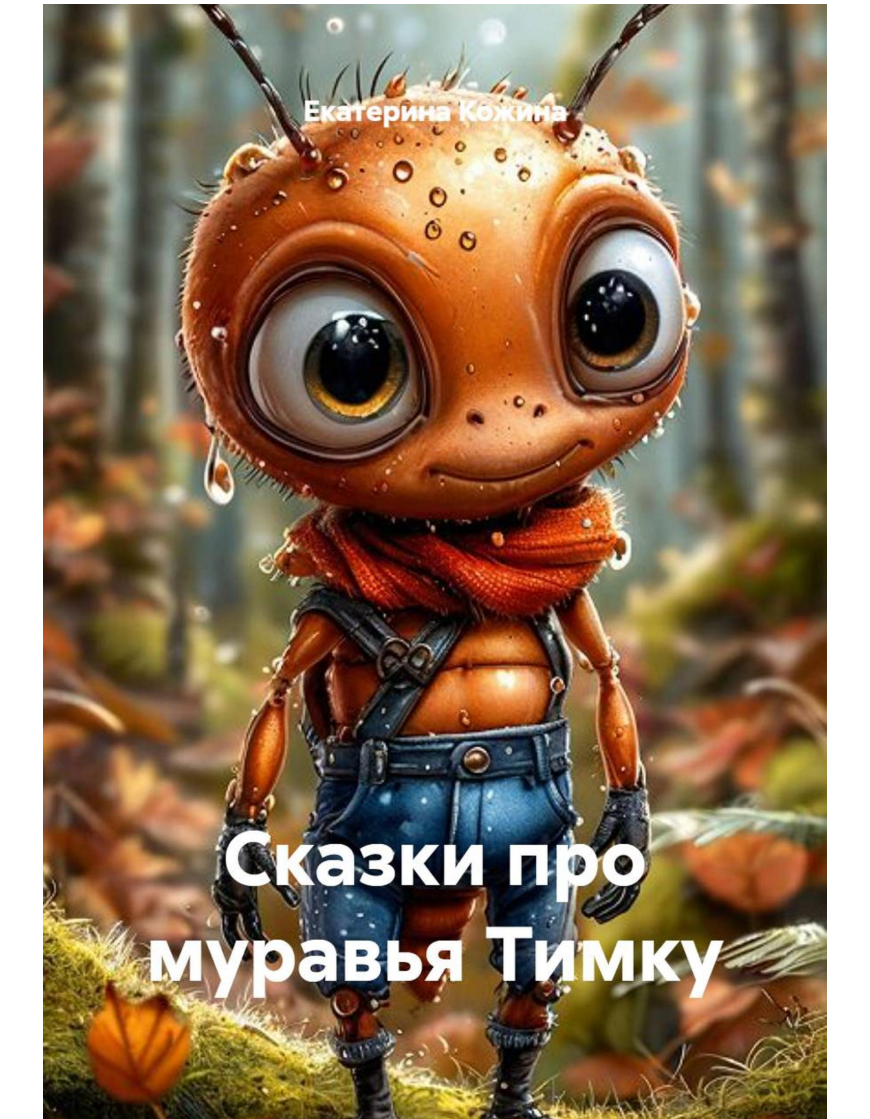


A 3D rendered cartoon ant character named Timka stands in a forest. The ant has a large, round, orange-brown head with large, expressive eyes and two long antennae. Its body is also orange-brown and covered in small droplets of water. It wears a red knitted scarf, blue denim overalls with black straps, and black gloves. The background is a soft-focus forest with autumn leaves on the ground.

Екатерина Кожина

Сказки про муравья Тимку

Екатерина Кожина

Сказки про муравья Тимку

<https://litres.ru/74349599>

SelfPub; 2026

Аннотация

Сказки для детей про изобретательного муравья Тимку. Тимка помогает собирать урожай и проводит лесной интернет.

Содержание

Как Тимка мост построил	4
Как Тимка кондиционер изобрел	9
Как Тимка комбайн для сбора ягод смастерил	13
Как Тишка интернет провел	17
Как Тимка беспроводную связь настроил	21
Конец ознакомительного фрагмента.	24

Екатерина Кожина

Сказки про муравья Тимку

Как Тимка мост построил

В самой гуще старого елового леса стоял большой, просторный муравейник. Жил в нем молодой муравей по имени Тимка. Ростом он был не больше еловой хвоинки, лапки тонкие, зато голова работала на зависть любому лесному профессору. Пока другие муравьи таскали тяжелые веточки просто так, наживая мозоли, Тимка всегда мерил, прикидывал и думал, как облегчить работу. То тележку из ореховой скорлупы смастерит, то на сухом листике, как на парусе, по лужам плавает.

Старшие муравьи на него ворчали:

— Что ты все думаешь, Тимка? Муравьиная доля — тащить, что на пути лежит, а не изобретать!

Но вот однажды случилась в лесу беда. Прошел сильный летний ливень. Да такой, что переполнились все канавки, и прямо посреди главной муравьиной тропы забурлил широкий, бурный ручей. Вода в нем бурлила, пенилась — никак не перешагнуть.

А на том берегу ручья осталась земляничная поляна. Яго-

ды там спеют, соком наливаются, а муравьям до них не добраться. Собрался весь муравейник на берегу. Главный Муравей-Бригадир усы опустил, лапами разводит:

— Все, пропали наши запасы на зиму. Без земляничного сока нам зиму не пережить. Будем ждать, пока ручей высохнет.

А Жук-Олень, что сидел на соседней ветке, хохочет:

— Ждите-ждите! К тому времени, как этот ручей высохнет, наступит зима, и ягоды сгниют. Тут сила нужна, крылья! А вы — мелюзга сухопутная.

Вышел тут вперед Тимка, поправил соломенную кепку и говорит:

— Не надо ждать, и крылья нам не нужны. Мы через этот ручей мост построим!

Все вокруг так и покатались со смеху.

— Мост? — удивленно воскликнул Бригадир. — Да из чего? Вода любое бревнышко унесет, мы и закрепить его не успеем.

— Силой воду не остановить, — спокойно ответил Тимка. — Тут ум нужен и точный расчет. Слушайте мою команду!

Муравьи хоть и сомневались, но земляники-то всем хотелось. Согласились Тимку послушать.

Первым делом Тимка отправил отряд самых шустрых муравьев к старому Пауку-Крестовику.

— Попросите у него, — говорит, — три локтя самой крепкой, толстой паутины. Скажите, что мы ему за это взамен три

жирные мухи к паутине пригоним.

Паук поторговался для приличия, но согласился. Принесли муравьи прочную, эластичную паутинную веревку.

Затем Тимка выбрал на берегу высокую, сухую былинку, которая росла прямо у кромки воды и смотрела на тот берег.

— Привязывайте, — командует, — один конец паутины к вершине этой былинки, а ко второму концу привяжите тяжелую сосновую чешуйку.

Когда все было готово, Тимка дождался, пока сильный порыв ветра дунет в сторону земляничной поляны. Былинка наклонилась, Тимка скомандовал: «Пли!», и муравьи отпустили чешуйку. Ветер подхватил ее, перенес через бурный ручей, и чешуйка намертво запуталась в густом мху на том берегу.

Первая нить была протянута! По этой тонкой ниточке, балансируя усами, Тимка сам перебрался на тот берег и закрепил паутину вокруг крепкого корня.

— А теперь, — кричал Тимка с того берега, — бросайте в воду сухие березовые листья! Но не просто так, а цепочкой, один за другим!

Муравьи дружно принялись за работу. Стали бросать широкие березовые листочки. Вода подхватывала их и несла по течению. Но Тимка рассчитал все точно: листья натывались на натянутую чуть выше воды паутину, задерживались и вставляли один к одному, словно чешуйки. Паутина держала их крепко, не давая уплыть.

— А теперь засыпайте листья сухим песком и мелкими еловыми иголками! — скомандовал Тимка.

Сотни муравьев побежали по натянутой нити, неся на спинах песчинки и хвоинки. Они плотно укладывали их на березовые листья. Песок намокал от брызг, тяжелел и намертво скреплял иголки между собой. Получился настоящий, плотный, грунтовый настил, который прочно лег на воду, но не тонул, потому что листья отлично держались на плаву.

Не прошло и двух часов, как через бурный ручей раскинулся ровный, крепкий и безопасный мост.

Жук-Олень на ветке от удивления чуть свои рога не выронил. А муравьи дружным строем, с веселыми песнями пошли по Тимкиному мосту на земляничную поляну. К вечеру весь муравейник был забит спелыми, сладкими ягодами.

Главный Муравей-Бригадир подошел к Тимке, снял перед ним парадную каску и сказал:

— Прости нас, Тимка, что ворчали на тебя. Твой ум весь наш род от голода спас. Назначаю тебя Главным Архитектором и Инженером всего леса!

С тех пор Тимка больше не таскал тяжести. Он ходил с маленькой веточкой-линейкой, чертил на песке схемы и строил для муравьев лифты в стеблях одуванчиков, подземные туннели и новые, еще более крепкие мосты. И в муравейнике все поняли: маленькая голова, если в ней есть ум, может сдвинуть то, что не под силу даже самому большому вели-

кану.

Как Тимка кондиционер изобрел

После того как муравей Тимка построил мост через ручей, жизнь в муравейнике пошла на лад. Тимку назначили Главным Архитектором, выдали ему почетную линейку из сосновой щепки и отдельную комнату для чертежей на верхнем этаже.

Но наступил июль, и в лес пришла небывалая жара. Солнце палило так, что земля потрескалась, а еловая смола на деревьях плавилась и текла густыми ручьями. Внутри муравейника стало душно, как в печке. Из-за этого личинки в детских комнатах капризничали, рабочие муравьи засыпали на ходу, а Главный Королевский Повар жаловался, что земляничный сок в кладовых начинает киснуть.

Собрался совет старейшин. Муравьи сидели, обмахиваясь сухими листиками одуванчика.

— Надо переносить муравейник поближе к болоту, в тень, — ворчал старый Муравей-Бригадир. — Там прохладнее. Подумаешь, три недели пути в одну сторону, зато не спечемся!

— Нет, — вздыхали другие, — переезд мы не переживем, все запасы растеряем. Придется терпеть и меньше двигаться.

Тимка сидел в углу, крутил в лапках полый стебель камыша и думал. «Переезжать — это нерационально, — рассуж-

дал он. — Терпеть жару — вредно для работы. Если прохлада не идет к муравейнику, значит, мы сами приведем ее внутрь!»

Встал Тимка и говорит:

— Не надо никуда ходить. Я сделаю так, что в нашем доме будет свежо и прохладно, как ранним утром у реки!

Жук-Олень, который снова грелся на ветке неподалеку, услышал это и захохотал:

— Ну, Тимка, ты силен мосты строить, но с солнцем тебе не потягаться! Ветер ты, что ли, в мешок поймаешь?

Но Тимка только улыбнулся. Он уже все рассчитал.

Первым делом он отправил строительную бригаду на самый нижний, подземный этаж муравейника. Там, глубоко под корнями старой ели, земля всегда оставалась ледяной и сырой, даже в самый зной.

— Копайте три широкие вертикальные шахты снизу доверху, — скомандовал Тимка. — Но не прямые, а зигзагом, как змейка!

Пока рабочие копали, Тимка побежал к ручью и попросил у пчел несколько пустых восковых ячеек от старых сот. Из этих ячеек он собрал длинные легкие трубы и проложил их внутри шахт.

Затем Тимка поднялся на верхушку муравейника. Там он установил свое главное изобретение — большую вертушку-пропеллер, собранную из легких сухих крылышек клена. Кленовые «вертолетики» были соединены с гибкой вино-

градной лозой, которая уходила глубоко внутрь центральной шахты. На другом конце лозы, в самом низу, Тимка закрепил широкие веера из дубовых листьев.

Звери лесные собрались вокруг муравейника, смотрят — ничего не понимают. Какая-то башня из соломинок, крылья кленовые крутятся на ветру.

— Ну и что это за мельница? — фыркнул Жук-Олень.

— Это не мельница, а лесной прохладогенератор! — гордо ответил Тимка. — Запускай!

Горячий летний ветер дунул на верхушку муравейника, подхватил кленовые крылья, и пропеллер весело завертелся. По цепочке закрутилась виноградная лоза, и глубоко под землей заработали дубовые веера. Они стали всасывать холодный, влажный воздух из самых глубин земли и гнать его вверх по восковым трубам.

Пока холодный воздух поднимался по зигзагам, он остужал стены муравейника. А горячий душный воздух из комнат через специальные верхние отверстия стал выходить наружу.

В тот же миг внутри муравейника зашуршал легкий, приятный ветерок. Температура поползла вниз. Личинки сразу успокоились и уснули, рабочие муравьи взбодрились, а повар радостно закричал, что земляничный сок спасен и снова стал прохладным!

Муравьи выходили в коридоры, подставляли усы под освежающие потоки воздуха и поверить не могли своему

счастьем. На улице — пекло и сушь, а дома — благодать, свежесть и пахнет хвойной прохладой.

Даже Жук-Олень прилетел, сел поближе к вентиляционному отверстию, откуда веяло холодком, зажмурился и тихо сказал:

— Да-а... Тимка, признаю. Твой ум посильнее любого ветра будет. Запиши меня на прием, мне в мое дупло тоже такую штуку надо!

С тех пор муравьям были не страшны никакие капризы погоды. Тимка продолжал модернизировать систему: осенью он придумал, как закрывать трубы сухим мхом, чтобы удерживать внутри тепло, а весной устроил систему сбора дождевой воды для автоматического мытья лапок. И все в лесу окончательно убедились, что для инженера с хорошим воображением любой каприз природы — это просто новая задача, у которой обязательно есть красивое решение.

Как Тимка комбайн для сбора ягод смастерил

Наступил август, и на лесных полянах созрела брусника. Ягоды были крупные, спелые, но росли они на низких кустиках в самой гуще колючего кустарника. Муравьям приходилось несладко: чтобы сорвать одну ягоду, нужно было карабкаться по веткам, отбиваться от злых клопов, а потом вдесатером тащить тяжелую ношу до самого дома. Лапки у рабочих муравьев уставали, а сбор шел медленно. К тому же, на бруснику заглядывались птицы, и муравьи рисковали остаться на зиму без сладких запасов.

Тимка сидел на пороге муравейника, смотрел на уставших товарищей и крутил в руках пустую скорлупку от лесного ореха. «Таскать ягоды вручную — это каменный век, — рассуждал инженер. — Нужна машина, которая сама будет собирать, чистить и доставлять бруснику прямо к кладовым!»

Старые муравьи только вздыхали:

— Эх, Тимка, ягода — вещь нежная. Ее машина раздавит, один сок останется. Тут только муравьиные лапки справятся.

Но Тимку было не остановить. Он заперся в своей чертежной комнате и три дня не выходил. А на четвертый день созвал весь муравейник на опушку и представил свое новое

чудо техники — **Лесной Комбайн «Хвоинка-1»**.

Звери из ближних кустов сбежались посмотреть на это диво. Комбайн был собран из большой сосновой коры, которая служила кузовом. Вместо колес Тимка приладил круглые шляпки от желудей, скрепленные еловой осью. Впереди машины красовался большой ковш, сплетенный из гибкой ивовой лозы, а внутри кузова стояла хитрая система из шестеренок, выточенных из сухих дубовых палочек.

— На каких же силах твоя телега поедет? — застрекотала любопытная Сорока. — Лошадей у вас нет, а сами вы ее с места не сдвинете!

— Мой комбайн работает на чистой энергии природы! — гордо ответил Тимка.

Он подошел к задней части машины и завел двигатель. Двигателем служила мощная, туго скрученная пружина из сухой бересты. Тимка отпустил рычаг — береста начала раскручиваться, дубовые шестеренки завертелись, и шляпки желудей весело покатались по траве. Комбайн медленно, но верно поехал вперед!

Тимка сел за руль (из сосновой иголки) и направил машину прямо к брусничному кусту.

Принцип работы был гениальным и бережным:

Впереди кузова крутилась мягкая щеточка из пуха одуванчиков. Она аккуратно стряхивала спелые ягоды с веток прямо в ивовый ковш. При этом зеленые, недозрелые ягоды оставались на кусте — Тимка точно рассчитал ширину зазо-

ров! Из ковша брусника катилась по наклонному желобу из бересты. По бокам желоба сидели два муравья-оператора и веерами из травинки сдували сухие листья и сор. Очищенная ягода падала в кузов, который Тимка устелил мягким зеленым мхом, чтобы брусника не помялась и не пустила сок раньше времени.

За один проезд мимо куста «Хвоинка-1» собрала столько ягод, сколько весь муравейник раньше приносил за целый день! Муравьи на берегу только рты открыли от изумления. Ягоды лежали в кузове — одна к одной, чистые, целые и блестящие.

Тимка нажал на тормоз (кусочек липкой смолы), комбайн остановился. Муравьи дружно захлопали лапками и закричали: «Ура инженеру Тимке!» Теперь сбор урожая превратился в веселую прогулку. За пару дней муравьи наполнили все подземные закрома до самого потолка, да еще и соседям-дождевым червям брусничного варенья подарили.

Даже старый Бригадир признал:

— Умный прибор рукам не враг, а первый помощник. Молодец, Тимка!

С тех пор в лесу началась настоящая техническая революция. На базе «Хвоинки-1» Тимка позже спроектировал пожарную машину с водяным пистолетом из камыша и снегоход на сосновых лыжах для зимних дежурств. А лесные звери окончательно поняли: если за дело берется умный муравей, то даже колючий и неприступный лес становится уют-

ным и удобным домом.

Как Тишка интернет провел

Осень подкралась к лесу незаметно. Листья на березах пожелтели, по небу поплыли хмурые тучи, а по утрам на траву ложился густой, холодный туман. В такую пору лесные жители прятались по своим домикам и почти не выходили наружу.

И тут перед муравейником встала *новая серьёзная задача* — *информационная*. Из-за того что все сидели по норам, муравьи совершенно не знали, что творится на других концах леса. Торопится рабочий отряд на дальнюю поляну за кедровыми орешками, а оказывается, ее еще вчера обобрали белки. Или соберутся муравьи на ремонт моста, а там бобры запруду устроили, и все затоплено. Сплетни и новости переносила только Сорока на хвосте, но она вечно все путала, приукрашивала и требовала за каждую новость блестящую пуговицу.

— Так дело не пойдет, — сказал Тимка на совете старейшин. — Век скоростей на дворе, а у нас связь как в каменном веке. Нам нужна своя лесная поисковая система и мгновенная передача сообщений. Короче говоря — лесной интернет!

Муравьи-стариканы только усами зашевелили:

— Какая еще сеть, Тимка? Сети только пауки плетут, да и те, чтобы мух ловить, а не новостями делиться. Не выду-

мывай!

Но Тимка уже набросал угольком на кусочке бересты схему новой системы связи, которую он назвал **«Муравей-Нет»**.

Для реализации проекта инженеру понадобилась помощь старого Паука-Крестовика. Тимка пришел к нему в овраг:

— Уважаемый Паук, твои сети — шедевр инженерной мысли. Помоги мне натянуть тонкие паутинные провода от нашего муравейника ко всем важным точкам леса: к дуплу Белки, к хатке Бобров, к норе Барсука и на ветку к Мудрой Сове.

Паук сначала ворчал, но когда Тимка пообещал подключить его к системе первым, чтобы тот знал, в каком районе леса летает больше всего жирных мух, мастер согласился.

За пару дней Паук опутал весь лес тончайшей, прозрачной паутиной. Но как передавать по ней сигналы? Электричества-то в лесу не было. И тут Тимка применил законы акустики и вибрации:

В центре муравейника Тимка установил большой пустой кокон шмеля. К нему сходились все паутинные нити. Если ниточку дернуть на одном конце леса, кокон внутри муравейника начинал тихонько вибрировать и жужжать.

Инженер придумал специальный код из щелчков. Один короткий щелчок — «Все спокойно», два длинных — «Нужна помощь», частая дробь — «Найдена еда!».

В гостях у каждого зверя Тимка повесил по маленькой су-

хой шапочке желудя. Она работала как наушник и микрофон одновременно. Стоило постучать по желудю — вибрация шла по паутине прямо в муравейник.

Первой систему протестировала Белка. Она постучала по своему желудю три раза. В муравейнике на «сервере» раздался четкий сигнал. Муравей-оператор принял сообщение и закричал:

— Внимание! Сообщение от Белки из квадрата 4: «На опушке созрели маслята, самой мне не унести, делюсь координатами!».

В тот же миг Тимка отправил по другой нити сигнал отряду на Лесном Комбайне. Машина выехала и уже через десять минут была на месте. Оперативность была стопроцентной!

Лесной интернет «Муравей-Нет» заработал на полную мощность. Мудрая Сова стала вести по вечерам аудио-блоги — рассказывала лесные сказки и учила молодежь созвездиям. Бобры присылали точные сводки погоды и уровня воды в ручье. Даже зайцы подключились: они стучали по желудям задними лапами, предупреждая весь лес, если вдали показывался Волк. Жизнь в лесу стала безопасной, дружной и скоординированной.

Сорока, оставшись без работы и пуговиц, прилетела к муравейнику, надулась и говорит:

— Подумаешь, провода! А если осенью листья начнут падать и всю вашу паутину порвут? Что тогда делать будете, умники?

Тимка вышел на крыльцо, поправил свои инженерные очки из капелек смолы и ответил:

— А на случай листопада, уважаемая Сорока, мы уже разрабатываем беспроводной «Вай-Фай» на основе светлячков и ультразвукового писка летучих мышей. Так что без связи мы не останемся!

Сорока только клюв открыла от удивления и улетела ни с чем. А муравьи в очередной раз убедились: для ума и дружбы нет преград, и даже обычная паутина может объединить весь большой лес в одну дружную семью.

Как Тимка беспроводную связь настроил

Как и предсказывала Сорока, в октябре начался настоящий шторм. Ветер срывал с берез и осин охапки золотых и багряных листьев. Тяжелые капли осеннего дождя безжалостно били по веткам. Натянута по всему лесу паутина лесного интернета «Муравей-Нет» не выдержала: провода провисли под тяжестью воды, а в некоторых местах их начисто оборвало падающими шишками.

Лес снова погрузился в тишину и изоляцию. Бобры не могли передать сводку погоды, а Белка сидела в дупле и грустила без вечерних аудио-блогов Мудрой Совы.

— Ну что, Тимка? — ворчал Муравей-Бригадир, кутаясь в сухой мох. — Лопнули твои веревочки. Придется до весны сидеть без новостей. Физика природы сильнее твоих изобретений!

— Паутина — это лишь пройденный этап, — спокойно ответил Тимка, разглядывая на чертеже светящуюся гнилушку. — Раз провода рвутся, мы перейдем на беспроводные технологии. Мы построим оптический светлячковый «Вай-Фай»!

Тимка знал, что в подземных гротах у старого ручья живут

светлячки. Летом они весело летали по полянам, а осенью прятались от холода и скучали. Инженер отправился к ним в гости.

— Уважаемые светлячки, — обратился к ним Тимка. — Весь лес сидит в темноте и без связи. Ваша способность светиться может спасти положение. Помогите нам настроить световую почту!

Светлячки очень обрадовались, ведь им тоже надоело сидеть без дела. Тимка разработал гениальную беспроводную систему:

Муравьи помогли светлячкам подняться на самые высокие точки леса — на верхушки сосен и старых дубов. Чтобы жучки не мерзли на осеннем ветру, Тимка смастерил для каждого теплый домик-фонарик из прозрачных чешуек сосновых шишек и мягкого пуха.

Вместо щелчков по паутине Тимка придумал код из вспышек. Одна длинная вспышка означала «Принято», две короткие — «Внимание», а если светлячок мигал часто-часто — это был сигнал срочных новостей.

Чтобы светлячкам не приходилось постоянно включать и выключать свои фонарики вручную, Тимка приладил к домикам подвижные шторы из сухих дубовых листьев. Муравей-оператор дергал за травинку, штора поднималась и опускалась,пуская в темноту точные световые сигналы.

И вот, хмурым октябрьским вечером система была запущена. На верхушке муравейника замигал первый фонарик.

Его сигнал тут же поймал светлячок на старой березе у болота, скопировал вспышки и передал дальше — к хатке Бобров. Скорость света оказалась куда быстрее, чем передача звука по паутине!

Связь восстановилась, да еще какая! Теперь сообщения передавались даже в самый сильный туман, ведь Тимка догадался протирать стеклышки фонариков капельками заячьего жира, отчего свет становился ярким и пронзительным.

Бобры первыми передали по световому каналу: «Внимание всем!

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.