***Что такое опционы?***

Опцион – это так же, как акции и облигации – ценная бумага. Она закрепляет за владельцем право на покупку или продажу актива до указанного срока или по указанной цене. Опцион дает такое право, но накладывает подобных обязательств. Помимо этого, он является контрактом, имеющим юридическую силу и обладающий строго определенными свойствами и условиями.

Проще понять идею опциона на конкретном примере. Допустим, вы хотите купить дом, и нашли подходящий вам вариант. Но по цене он превышает ваши возможности, а недостающие средства появятся у вас только через 2 месяца. Решить этот вопрос можно так: вы приобретаете у владельца право купить дом по текущей цене (предположим, 100 тысяч долларов) в течение 2 месяцев. За эту услугу вы платите ему 3 тысячи долларов.

Но ситуации бывают разные и давайте рассмотрим два варианта событий , которые могут произойти после заключения такого договора:

1. Стоимость дома резко выросла на рынке. Оказалось, что в этом доме родилась и жила Уитни Хьюстон! Теперь дом стоит 1 000 000 долларов. Но, учитывая, что вы купили опцион, владелец обязан продать вам дом за 100 тысяч. В этом случае ваша прибыль составит $897 000.
2. Дом упал в цене. После тщательного осмотра обнаружилось, что стены дома полны асбеста, в подвале живут крысы, а участок находится в районе утилизации отходов производства радиоактивного топлива. Теперь этот дом вы не взяли бы и даром. Но вы не совершили эту ошибку, приобретя опцион. Вы лишаетесь 3 000$, но не обязаны платить за покупку ни цента.

Этот пример отлично иллюстрирует два момента, важных для понимания сути опциона:

* Покупка опциона дает право, но не обязанность. В случае, если вы передумали приобретать активы по каким-либо причинам, вы всегда можете отказаться от этого, потеряв только стоимость самого опциона.
* Опцион – это контракт на базовый актив. Его можно назвать производным финансовым инструментом или, другими словами, деривативом. Ценность опциона опосредованного характера. В примере, описанном выше базовый актив – это дом, но чаще всего – это акция или биржевой индекс.

***Опционы и участники рынка***

Существую два типа опционов это колл и пут.

Колл дает право владельцу купить актив по определенной цене за определенный период времени. Такая схема похожа на длинную позицию в акциях: приобретатель колла рассчитывает на рост стоимости акций до истечения срока действия опциона.

Пут наоборот – являет собой короткую позицию в отношении акций, позволяя своему владельцу продать актив по конкретной цене за обозначенный период времени. Таким образом, покупатель надеется на падение цены акции до окончания срока опциона.

Зависимо от типа опциона, участников рынка можно разделить на 4 группы:

* Продавцы Коллов/Покупатели коллов
* Продавцы Путов/Покупатели путов

Покупателя любого вида опциона называют холдером (держателем), продавец – это райтер. Главная разница между продавцами и покупателями заключается в том, что покупатели – холдеры не обязаны покупать или продавать актив, а райтеры – обязуются это сделать, поскольку давали обещание купить или продать актив, если этого захочет держатель.

На самом деле все не так сложно, как кажется, хотя немного запутанно. Для упрощения понимания модели, будем рассматривать опционы только с одной стороны – с точки зрения холдера, то есть покупателя. Важно понимать, что продажа опционом сложнее и имеет гораздо более высокий уровень риска, нежели его покупка. Сейчас главное понять, что опцион являет собой двусторонний договор.

***Терминология***

Стать полноценным участником рынка опционов, можно только разбираясь в специфической терминологии. Это несложно:

*Цена исполнения опциона* – так называют цену, за которую базовый актив может быть куплен или продан.

Прибыль будет в том случае, если цена акции будет выше цены исполнения – это касается колл-опционов или ниже – для пут-опционов. Важный нюанс – сделка о продаже или покупке должна произойти до истечения срока опциона.

*Котируемые опционы* – с фиксированной ценой исполнения и датой истечения. Такими опционами торгуют на крупных опционных биржах. За каждый котируемый опцион «дают» 100 акций определенной компании (иначе их называют «*контракт*»).

«*В деньгах*» - так говорят про опцион для которого на рынке складывается такая ситуация, при которой цена его базового актива выше цены исполнения (для кол-опционов) или ниже (для пут-опционов).

*Внутренняя стоимость* – это сумма, на которую опцион «в деньгах».

*Премия* – общая стоимость опциона, которая определяется такими факторами, как цена акций, цена исполнения, время до истечения срока реализации, волатильность.