

Краткий письменный отчет об оценке ОИС

КРАТКИЙ ПИСЬМЕННЫЙ ПОВЕСТВОВАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Я, Рзаев Али Эльдар оглы, в период с 21 марта по 23 марта 2020 г. произвёл оценку интеллектуальной собственности (программы) «VyatSU schedule app», защищенной свидетельством РФ № 5478186.

При подготовке отчета я ознакомился со всеми представленными заказчиком материалами и изучил конъюнктуру соответствующего сегмента рынка. На основе этой информации я определил наиболее вероятные объемы и направления использования оцениваемого программного обеспечения его будущим патентовладельцем. Затем определил рыночные стоимости программы на основе использования затратного, рыночного и доходного подходов. Были оценены затраты на специализированных программистов в данной области. Наконец, с помощью операции сопоставления предварительных результатов, я определил окончательную величину рыночной стоимости изобретения, оказавшуюся приблизительно равной 62400 руб.

В процессе оценки я исходил из следующих положений:

1. Патентообладателем, в соответствии с представленными Заказчиком охраняемыми документами, является Рзаев Али Эльдар оглы.
2. Оценка производилась для определения рыночной стоимости интеллектуальной собственности в целях возможной переуступки патента третьему лицу.
3. Возможный покупатель патента сможет использовать охраняемое изобретение во всех регионах России.
4. Оценка произведена по состоянию на 23.03.2020 г.

Выполненная мной оценка удовлетворяет требованиям к качеству проведения оценки, при следующих ограничивающих условиях:

- а) оценщик не несет ответственности за истинность информации, связанной с подтверждением прав на оцениваемую собственность;
- б) мнение оценщика относительно рыночной стоимости интеллектуальной собственности действительно только на дату оценки;
- в) оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых фактов, влияющих на оцениваемую интеллектуальную собственность или на ее оценку;
- г) отчет об оценке содержит профессиональное мнение оценщика относительно рыночной стоимости интеллектуальной собственности, которую заказчик предполагает переуступить третьему лицу. Но этот отчет не является гарантией того, что будущие партнеры заказчика согласятся с оценкой стоимости, определенной оценщиком.

23.03.2020

Личная подпись оценщика

Формула для расчета стоимости программы для ЭВМ:

$$C = K_{\text{изв}} \sum_{i=1}^T \Pi_i K_{\text{тир}} K_{dt},$$

где T – прогнозный период получения доходов, за который производим расчет прибыли;

Π_i – прибыль от использования новой версии программы;

$K_{\text{тир}}$ – коэффициент, учитывающий размер тиража;

$K_{\text{изв}}$ – коэффициент, учитывающий степень известности;

K_{dt} – коэффициент дисконтирования.

Прибыль от реализации новой версии программы (дополнительная прибыль) составляет 120 руб. на один дистрибутив.

Объем выпуска программы в первый год предполагается в размере 500 шт., во второй год – 1000.

Для расчета применим метод сценариев и предположим, что оптимистический прогноз развития событий будет связан со ставкой 20%, наиболее вероятный прогноз – 25% и пессимистический – 30%.

Размер тиража в данном случае средний, поэтому коэффициент тиража равен 0,5; коэффициент известности равен 1.

Таким образом, стоимость программы для ЭВМ при оптимистичном прогнозе будет составлять:

$$C_o = 500 \times 120 \times 0,5 \times 0,83 + 1000 \times 120 \times 0,5 \times 0,69 = 66300 \text{ руб.}$$

Стоимость при наиболее вероятном варианте:

$$C_b = 500 \times 120 \times 0,5 \times 0,8 + 1000 \times 120 \times 0,5 \times 0,64 = 62400 \text{ руб.}$$

Стоимость при пессимистичном варианте:

$$C_{\text{п}} = 500 \times 120 \times 0,5 \times 0,77 + 1000 \times 120 \times 0,5 \times 0,59 = 58500 \text{ руб.}$$

Согласование результатов: наиболее реальному варианту выберем вероятность наступления события 60%, оптимистическому и пессимистическому по 20%:

$$C = 0,2C_o + 0,6C_b + 0,2C_{\text{п}} = 0,2 \times 66300 + 0,6 \times 62400 + 0,2 \times 58500 = 62400 \text{ руб.}$$

Доверительный интервал с использованием среднеквадратичного отклонения от средневзвешенного значения:

$$s = \sqrt{0,2 \times (66300 - 62400)^2 + 0,6 \times (62400 - 62400)^2 + 0,2 \times (58500 - 62400)^2} = 2467 \text{ руб.}$$

При заданных вероятностях осуществления сценариев стоимость программы для ЭВМ с вероятностью 68% будет находиться в диапазоне 62400 ± 2467 руб.