

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ И ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ  
ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА С БЕСПРОВОДНОЙ ЗАРЯДКОЙ ДЛЯ  
СМАРТФОНА  
(ПО РАБОТЕ ПОБЕДИТЕЛЯ КОНКУРСА «ШКОЛЬНЫЙ ПАТЕНТ»).**

**Зверева Ксения Викторовна**

(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Санкт-Петербург)

**Научный руководитель: Котенева Ольга Евгеньевна**

(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Санкт-Петербург)

Трудно представить современную повседневную жизнь без различных инноваций, которые делают наш быт комфортным. Чтобы стать инновацией техническое решение должно быть, во-первых, новым; во-вторых, приносить доход или пользу. Для того, чтобы выполнялись оба эти условия, важно обеспечить объекту и надежную правовую охрану и успешную коммерциализацию. Именно такой подход к инновации рассмотрен в настоящей работе на примере конкретного объекта.

Целью исследования является изучение алгоритма правовой охраны и коммерциализации в РФ объектов патентного права и их использование применительно к конкретному примеру.

Объектом исследования является новая модификация настольной лампы, в подставку которой вмонтировано зарядное беспроводное устройство для смартфона, сконструированная победительницей конкурса «Школьный патент-2019» (далее – лампа).

Для дальнейшей судьбы объекта патентного права, воплощенного в конкретном продукте, очень важным шагом является правильный выбор режима правовой охраны, который определяет объем прав будущего патентообладателя.

Наиболее надежную охрану в данном случае предоставляет патент – государственный охраняемый документ, дающий право его владельцу на монопольное изготовление соответствующей продукции в течение определенного времени. Гражданский кодекс РФ предусматривает три объекта патентного права: изобретение, полезная модель и промышленный образец. В работе рассмотрена возможность и целесообразность охраны лампы в качестве каждого из этих объектов. Наиболее приемлемой признана охрана в качестве полезной модели. В ходе проведенных патентных исследований подтверждены оба условия патентоспособности лампы в качестве полезной модели, а именно – новизна и промышленная применимость. Составлены все необходимые документы для подачи заявки на получение патента.

Однако получение патента еще не является гарантией успешной коммерциализации продукта. При поиске путей эффективной коммерциализации инновационных продуктов, созданных на основе интеллектуальной собственности, необходимо учитывать индивидуальную специфику каждого из таких объектов.

Специфическими характеристиками исследуемого объекта, лампы, являются:

- Наглядность полезного эффекта – смартфон можно зарядить, просто положив его на плоское основание настольной лампы;
- простота в изготовлении – лампу можно собрать из готовых комплектующих;
- полезная модель создана не в организации, а частным физическим лицом.

С учетом специфики объекта предложены следующие способы его коммерциализации:

1. Продажа неисключительных лицензий на выпуск лампы сразу нескольким российским предприятиям, разрабатывающим и выпускающим бытовые осветительные приборы.
2. Продажа исключительной лицензии на выпуск лампы одному из вышеуказанных предприятий, но по цене, более высокой, чем в первом случае.

3. Продажа (отчуждение) прав на полезную модель зарубежной фирме, осваивающей российский рынок в сфере выпуска и продажи бытовых осветительных приборов.
4. Размещение информации о полезной модели на интернет - площадках аукционов интеллектуальной собственности.
5. Стартап - самостоятельная организация производства ламп с последующей продажей продукции, а, впоследствии, и всего бизнеса.

Каждый из предложенных путей коммерциализации имеет свои достоинства и недостатки, которые подробно раскрыты в настоящей работе.

Список источников:

1. Амангельды А. Формы и способы защиты прав в сфере интеллектуальной собственности. // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. - 2013. - № 3. - С. 43-54.
2. Яковлева Е.А. Формы и методы совершенствования коммерциализации интеллектуальной собственности в России. // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. - 2013. - № 6-2 (185). - С. 50-59.