

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТИТУТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ ДОГОВОРА ПОДРЯДА

И. Е. Пучахова

Самарский государственный аэрокосмический университет, г. Самара

В настоящее время договор подряда имеет широкое применение. Он используется всюду, где речь идет о работах, имеющих определенный, отделяемый от них результат; при этом сторона которая выполняет работы, сама же их и организует. Подряд имеет место и тогда, когда заказчик передает принадлежащую ему вещь для переработки или обработки.

Правовое регулирование договора подряда составляет содержание гл. 37 ГК РФ, т. е. его статей 702-768. Договор подряда определен в статье 702 ГК РФ как обязательство, по которому подрядчик обязуется выполнить определенную работу и сдать ее результат заказчику, а заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его. В институте подряда направленность на выполнение работы с целью создания экономического результата, как видно из определения, уточняется признаками делимости этого результата от работы и возмездности.

Законодательное регулирование любого договора сводится к установлению специального правового режима для определенной модели. Условием для такого режима как раз и служит то, что заключенный сторонами конкретный договор обладает присущими соответствующей модели признаками. С подрядом в этом смысле возникают некоторые сложности. Представление о подряде не всегда является однозначным. Это выражается в сложившихся расхождениях относительно смысла предмета договора, набора прав и обязанностей, соотношения рассматриваемого договора со смежными.

В настоящее время актуально указание Г.Ф. Шершеневича на то, что « договор подряда возбуждает большие сомнения при выяснении его природы, потому что в понимании его обнаруживается разногласие как в теории, так и в законодательствах.»

Работа- многозначное понятие. Производный от существительного глагол « работать » в словаре Д. Н. Ушакова насчитывает около 30 значений. Из них ближе всего к использованному в легальном определении подряда термину подходит « делать что-нибудь ». Но этот вывод нуждается в уточнениях. Смысл договора подряда состоит в обязанности подрядчика не просто « делать », а именно « сделать » и тем самым выполнить работу, получить результат.

Поэтому уточним характеристику договора подряда таким образом: во- первых, подряд принадлежит к группе договоров, направленных на выполнение работ (оказание услуг), во- вторых, подрядное правоотношение направлено на выполнение не любых работ, а лишь таких, которые приводят

к созданию результата, отделимого от самой работы, в- третьих, в договоре подряда направленность на выполнение работы непрерывно связана с возмездностью правоотношения.

Законодатель определил договор подряда как возмездное обязательство. Однако судебная практика свидетельствует о том, что в реальной жизни нередко возникают отношения, в которых одно лицо безвозмездно выполняет подрядные работы для другого. Согласно с мнением Романец Ю. В., что признавать данные безвозмездные договоры недействительными нельзя, так как по существу в них нет ничего противозаконного. Возникает лишь вопрос о том, какими нормами они должны регламентироваться. Ввиду того, что договор «безвозмездного подряда» имеет ту же направленность, что и обычный подряд, правовая база главы 37 ГК РФ в наибольшей степени пригодна для его регулирования, но наиболее правильным было бы формирование института «безвозмездного подряда» на законодательном уровне.

В свою очередь результат подряда, как отмечают М. И. Брагинский и В. В. Витрянский, должен обладать лишь одной особенностью: речь идет о материальном объекте. Это связано с тем, что цель подряда состоит в наделении заказчика правом собственности (хозяйственного ведения, оперативного управления) на предмет договора.

В ГК РФ не в полной мере решен вопрос о приобретении права собственности по договору подряда. Что касается собственности вообще, то нормы права, во- первых, фиксируют статику имущества физических и юридических лиц, определяя основания законной принадлежности имущества и гарантируя его суверенность. Во- вторых, право регулирует динамику имущества, т. е. его оборот, в результате чего происходит смена собственников. Следует отметить, что право оперирует с уже существующим имуществом и поэтому его возможности отражения происхождения благ, превращаемых в имущество, ограничены. Право не отвечает на вопрос о том, кто является собственником результата работ по договору подряда до его сдачи. Вопрос о переходе права собственности в силу договора подряда сложный, т. к. общая норма (ст.223 ГК РФ) носит диспозитивный характер и участники гражданского оборота стремятся как бы изменить ее для целей конкретного отношения. Поэтому, на мой взгляд, настоятельной необходимостью является серьезная теоретическая проработка указанных проблем и детальный анализ правоприменительной практики с целью совершенствования действующего законодательства.

Договор определенного типа становится эталоном благодаря тому, кто обладает набором признаков, которые выделил законодатель. В этом смысле договор в качестве эталона можно представить себе как комплекс конstitutивных признаков, составляющих основные элементы соответствующей договорной конструкции.

Таким образом полагаю, что признаками, составляющими основу договора подряда являются те, которые прямо и косвенно отражены в его легальном определении, содержащемся в статье 702 ГК РФ.

Конститутивных признаков подряда можно выделить три. Во-первых, это выполнение работы в соответствии с заданием заказчика. Во-вторых, это обязанности подрядчика выполнить работу и передать результат заказчику, а также корреспондирующие ей обязанности заказчика - принять результат и оплатить его. В-третьих, это то, что предмет договора носит всегда индивидуальный характер.

Таким образом, правоприменительный процесс сводится к тому, что вначале устанавливается соответствие конкретного договора указанным признакам подряда, которые составляют его основу. И только после этого могут быть распространены на данный договор нормы, включенные в установленный для подряда специальный правовой режим.

АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

Г.Ф. Краснощёкова

Самарский государственный аэрокосмический университет, Самара

Обеспечение нормального теплового режима РЭС одна из основы задач конструирования. В настоящее время для расчёта многокомпонентных РЭС используется моделирование тепловых полей. Покажем один из методов моделирования тепловых полей, использующих принцип суперпозиции (наложения) полей.

Рассмотрим микросхему как пластину, на которой располагают источники тепла, имеющие следующие габаритные размеры: толщина источника равна толщине пластины $\delta_{пл}$; длина и ширина источника заменяется цилиндром с радиусом

$$R = \sqrt{\frac{S_n}{\pi}},$$

где S_n - площадь прямоугольного источника.

Температурное поле, которое создаёт единичный источник может быть определено как

$$V = t_R - t^* = \frac{P}{2\pi\lambda\delta m R} = \frac{K_0(mR)}{K_1(mR)}, \quad (1)$$

где t_R - температура точки, лежащей на расстоянии R от источника;

$t^* = const$ - температура на значительном (бесконечном) удалении источника;