

XXI век будет веком робототехники, считает гендиректор компании Grishin Robotics Дмитрий Гришин, который разработал концепцию закона о робототехнике.

«Важно, чтобы регулирование робототехники в России, как многих других новых областей, не начинали с запретов», — говорит Гришин. По его словам, четкое описание в праве пределов ответственности владельцев роботов определит риски потенциальных инвесторов в компании по разработке роботов, риски потребителей, снимет часть страхов, а значит, повысит привлекательность этой области.

Гришин считает, что Россия может стать пионером в области регулирования робототехники, и в этом случае получит огромные преимущества. «Хорошее законодательство станет нашим преимуществом. И иностранные команды будут приезжать сюда пусть сначала и не для разработки, но для проведения тех же тестов. И так мы сможем сильно продвинуться в этой области», — заключает Гришин.

С помощью юриста Виктора Наумова Гришин создал концепцию первого в мире закона о робототехнике. Документ предлагает частично использовать в отношении роботов регулирование, которое применяется к животным и юридическим лицам. Искусственный интеллект как таковой не может в отсутствие эмоций делать роботов субъектами права, гласит концепция Гришина, но роботы схожи с животными, поскольку способны совершать автономные действия. Как и юрлицо, робот является особой юридической конструкцией, считает предприниматель. Гришин допускает создание реестра роботов по аналогии с ЕГРЮЛ. Также, по словам Гришина, к создателям роботов могут применяться нормы об ответственности владельца источника повышенной опасности: ведь робот может причинить вред.

Возможны четыре сценария, в которых действия робота подпадают под уголовное право: «конструирование робота-убийцы специально для совершения правонарушения, отключение программных и аппаратных функций, блокирующих возможность причинения вреда человеку, конструирование робота, способного

причинить вред человеку, и конструирование робота без осознания того, что он может быть использован для причинения вреда человеку». Но остается открытым вопрос: какие роботы по каким критериям могут быть отнесены к источникам повышенной опасности.

Гришин указывает, что законы робототехники, сформулированные писателем Айзеком Азимовым, могут иметь актуальное практическое применение в юриспруденции. Закон может предусматривать определение роботов в целом.

Генеральный директор Grishin Robotics направил свою концепцию в Институт государства и права РАН, Институт законодательства и сравнительного правоведения при правительстве, МГУ, СПбГУ, Московскую государственную юридическую академию и Высшую школу экономики. Он надеется, что концепция станет базой для внесения изменений в Гражданский кодекс (ГК) и отдельного закона «О робототехнике».

Плотность промышленной роботизации в России пока в 70 раз ниже, чем в среднем по миру: по данным Национальной ассоциации участников рынка робототехники, в мире на 10 тысяч работников в 2015 году приходилось в среднем 69 промышленных роботов, а в России всего один.

В будущем роботы отберут две трети рабочих мест в развивающихся странах, считают в ООН. Согласно отчету Всемирного банка, среди развивающихся стран автоматизация сильнее всего затронет Эфиопию, Непал, Камбоджу, Китай и Бангладеш. Две трети рабочих мест в этих странах могут перейти к роботам. При этом больше всего стоит беспокоиться рабочим в сфере автомобилестроения и электроники.