

## 2. 3. Мнение о допустимости использования новых технологий

Анализ ответов на вопросы об отношении к конкретным новейшим технологиям, имеющим неоднозначную оценку в обществе, выявил, что в некоторых странах мнения по отдельным технологиям чаще смещены в негативную сторону, в других – в позитивную. Например, в Швейцарии оказалось в сумме максимальное число «противников» – респондентов, ответивших, что считают недопустимым их применение ни при каких обстоятельствах. И наоборот, наибольшее число «сторонников» применения технологий насчитывается в России, Великобритании и Турции. Так, в России средняя доля сторонников технологий в более чем вчетверо превышает среднюю долю противников. Здесь мы лидируем, но при этом по уровню научной грамотности мы оказались далеко позади. Тогда как во Франции, например, сторонников ненамного больше, чем противников (в 1,2 раза), но по уровню научной грамотности она занимает 7 место. От чего же это зависит? По идее, чем лучше люди относятся к науке, тем больше должно быть среди них сторонников свободы научных исследований и применения инноваций?

Действительно, корреляционный анализ 20 индикаторов, характеризующих мнение населения о науке и инновациях, выявил парадоксальную на первый взгляд закономерность: чем выше в стране уровень научных знаний, чем больше людей интересуются научными открытиями и изобретениями, различают научные и псевдонаучные знания – тем выше доля противников применения некоторых новых технологий. В качестве гипотезы, объясняющей этот феномен, выдвинута версия большей степени понимания высокообразованными людьми масштабов негативных последствий применения новых технологий и сомнений в эффективности контроля над их использованием.

### 2.3.1. Распределение ответов респондентов на вопрос: Как Вы считаете, допустимо ли использование следующих технологий? (%)

Доля «сторонников» использования технологий (ответы: *допустимо без ограничений + допустимо только под контролем со стороны государственных органов и общественности + допустимо только в исключительных случаях*) против доли «противников» (ответ *недопустимо ни при каких обстоятельствах*)

	ЕС-25, 2005	Россия, 2007	Россия, 2010
Разведение в питомниках вымирающих видов животных с дальнейшим возвращением в природную среду	89 (46+33+10) : 7	87 (34+38+15) : 5	84 (31+38+15) : 4
Генетическое тестирование предрасположенности к заболеваниям, в т.ч. неизлечимым	61 (14+27+20) : 34	87 (32+40+15) : 4	79 (23+39+17) : 5
Создание генетического банка данных людей для изучения генетических причин болезней	61 (20+41+15) : 17	85 (26+44+15) : 5	79 (18+44+17) : 6
Использование генетических методов избавления людей от вредных привычек, например, курения или алкоголизма	61 (15+29+17) : 33	87 (31+39+17) : 5	78 (25+36+17) : 8
Создание генетически модифицированных бактерий, которые могли бы очищать окружающую среду после экологических катастроф	76 (20+37+16) : 19	84 (26+42+16) : 6	77 (18+41+18) : 8
Ведение банков генетической информации на всех людей с целью облегчения поимки преступников	74 (26+33+15) : 21	82 (22+43+17) : 8	78 (16+44+18) : 9
Генетические методы лечения, позволяющие продлить жизнь более чем на 25 лет	52 (12+26+14) : 42	82 (25+39+18) : 8	75 (20+37+18) : 9
Клонирование стволовых клеток из эмбрионов для восстановления тканей в больных органах	72 (11+41+20) : 22	75 (20+36+19) : 12	68 (14+33+21) : 13
Генетические тесты детей, позволяющие выявить их таланты и слабые стороны	41 (6+19+16) : 54	65 (14+28+23) : 22	62 (12+28+22) : 21
Клонирование животных, таких как обезьяны или свиньи, в целях лечения заболеваний человека	65 (8+35+22) : 31	66 (14+30+22) : 21	61 (8+29+24) : 24
Генетические опыты по рождению ребенка-донора для своего брата или сестры, если тот неизлечимо болен	64 (11+28+25) : 31	62 (12+27+23) : 22	55 (10+23+22) : 26
Имплантация в мозг микрочипов, позволяющих улучшить память	41 (6+17+18) : 54	59 (10+24+25) : 28	57 (9+25+23) : 27
Создание и распространение генетически модифицированных зерновых культур в сельском хозяйстве с высокой урожайностью, устойчивостью к болезням и лучшими потребительскими свойствами	56 (8+31+17) : 37	60 (13+31+16) : 26	55 (9+28+18) : 31
Клонирование ребенка от одного из родителей в том случае, если второй из них имеет серьезное генетическое заболевание, передающееся по наследству	35 (4+15+16) : 59	51 (7+20+24) : 35	48 (7+21+20) : 33
«Выращивание» мяса из клеточных культур, позволяющее не убивать сельскохозяйственных животных	36 (6+18+12) : 54	48 (9+22+17) : 36	47 (8+22+17) : 37

Источники: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Eurobarometer 225, 2005.