

# 1. Повышение производительности и эффективности эксплуатации производственных активов

Согласно данным [1] Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), в Российской Федерации уровень производительности труда в расчете на одного занятого гораздо ниже, чем в развитых и некоторых развивающихся странах (табл. 1.1).

**Таблица 1.1.** Динамика изменения показателей производительности труда в развитых странах мира (выработка ВВП по ППС в расчете на одного занятого, долларов США)

№	Страна	2014	2015	2016	2017
1	Ирландия	66,7	81,3	83,2	88,0
2	Люксембург	81,6	81,1	81,2	80,4
3	Норвегия	77,8	78,9	79,2	80,4
4	Бельгия	63,9	64,7	64,7	...
5	Дания	63,0	63,3	63,6	64,3
6	США	62,7	63,1	63,3	...
7	Голландия	60,5	61,5	61,7	62,3

Продолжение ↗

**Таблица 1.1** (продолжение)

<b>№</b>	<b>Страна</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
8	Франция	58,9	59,4	60,0	59,9
9	Германия	58,7	59,2	59,8	60,5
10	Швейцария	58,7	58,0	58,0	...
11	Швеция	54,5	56,1	56,4	57,0
12	Австрия	53,2	54,1	53,9	54,5
13	Австралия	50,6	51,9	52,3	...
14	Финляндия	50,6	50,6	51,4	52,7
15	Канада	48,7	48,6	48,9	...
16	Великобритания	47,4	48,2	47,9	48,3
17	Италия	47,8	48,0	47,6	47,7
18	Испания	46,7	46,9	47,2	47,8
19	Ирландия	40,5	40,5	41,8	...
20	Япония	40,8	41,4	41,5	...
21	Словакия	37,6	38,4	39,1	40,1
22	Новая Зеландия	36,9	37,5	37,5	...
23	Словения	36,3	36,5	37,4	38,5
24	Турция	35,4	36,4	36,9	...
25	Израиль	35,0	35,1	35,2	...
26	Чехия	33,0	34,7	34,7	35,6
27	Корея	32,0	32,3	33,1	...
28	Португалия	32,3	32,3	32,4	32,3
29	Венгрия	31,1	31,4	31,1	32,1
30	Греция	31,6	31,1	30,9	30,8
31	Эстония	30,1	29,9	30,3	30,9
32	Польша	27,9	28,5	29,1	...
33	Латвия	25,1	25,9	26,4	28,0

№	Страна	2014	2015	2016	2017
34	Чили	23,5	23,7	24,0	...
35	Россия	24,6	23,7	23,7	...
36	Мексика	18,5	18,5	18,5	...

Источник: <http://stats.oecd.org/>.

При этом, согласно данным Федеральной службы государственной статистики [2], темпы роста производительности труда в российской экономике в последние годы имели отрицательную динамику, о чем свидетельствуют данные, приведенные в табл. 1.2.

**Таблица 1.2.** Темпы роста (снижения) производительности труда в экономике РФ по видам экономической деятельности (в % к предыдущему году)

Раздел	Вид деятельности	2014	2015	2016
<b>В целом по экономике</b>		<b>100,7</b>	<b>97,8</b>	<b>99,8</b>
A	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	103,3	104,9	103,9
B	Рыболовство, рыбоводство	96,1	99,5	96,3
C	Добыча полезных ископаемых	102,8	98,4	98,3
D	Обрабатывающие производства	102,5	96,9	100,8
E	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100,2	99,9	102,1
F	Строительство	98,4	101,0	96,4

Данная проблема находится под контролем на самом высоком государственном уровне – Указом Президента России В. В. Путина от 7 мая 2012 года [3, 4] Правительству РФ предписано принять меры, обеспечивающие увеличение производительности труда в 1,5 раза к 2018 году относительно уровня 2011 года.



Правительством РФ уже принимаются определенные решения по этому поводу. Однако давайте подумаем, что каждый из нас может сделать и какие реальные возможности для достижения этих целей имеем мы с вами.

Для начала, говоря о повышении производительности труда и основных факторах, обеспечивающих решение этой задачи, нужно определиться, что же это такое.

Занимаясь любым делом дома, готовя обед или работая на даче, мы сами прекрасно понимаем, что такое производительность труда, благодаря чему она повышается или понижается, какие нужно понести затраты, чтобы ее повысить.

А как же быть с работой?

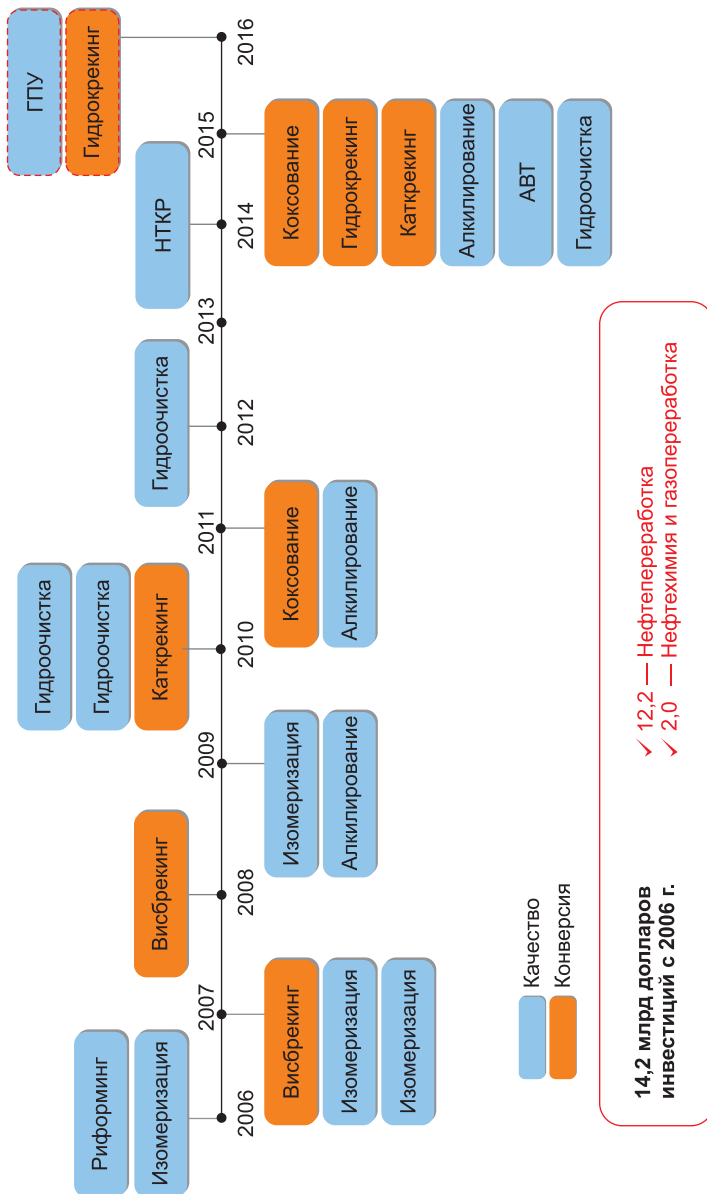
В нашей производственной деятельности, согласно классической экономической теории, давно выделены факторы, которые влияют на производительность труда.

1. Состояние производственных активов (установок).
2. Уровень организации (автоматизации) производства и управления.
3. Квалификация работников.
4. Мотивация персонала.

Разберем их по порядку.

### **1. Состояние производственных активов (установок)**

В период с 2006 года на всех НПЗ, НХП и ГПЗ Группы «ЛУКОЙЛ» реализованы проекты по масштабной реконструкции, модернизации и строительству новых производственных комплексов в части улучшения качества получаемых продуктов и конверсии, схематично показанные на рис. 1.1.



**Рис. 1.1.** Хронология проектов, реализованных в Группе «ЛУКОЙЛ»