



МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЦИФРЫ РОССИИ)

ПРИКАЗ

28.12.2024

№

1210

Москва

Об утверждении методики расчета показателя «Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» государственной программы Российской Федерации «Информационное общество»

В целях обеспечения расчета значений показателя «Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» государственной программы Российской Федерации «Информационное общество», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 313, а также в соответствии с пунктом 18 Положения о системе управления государственными программами Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2021 г. № 786, Порядком разработки (корректировки) и утверждения методик расчета показателей национальных проектов (программ), государственных программ Российской Федерации и их структурных элементов, утвержденным приказом Министерства

экономического развития Российской Федерации от 1 июля 2024 г. № 399
(зарегистрирован Минюстом России 1 августа 2024 г., регистрационный № 78987),

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить методику расчета показателя «Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» государственной программы Российской Федерации «Информационное общество» согласно приложению к настоящему приказу.

Министр



М.И. Шадаев

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Министерства цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций
Российской Федерации
от 28.12. 2024 г. № 1210

МЕТОДИКА

расчета показателя «Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» государственной программы Российской Федерации «Информационное общество»

I. Общие положения

1.1. Настоящая Методика разработана в соответствии с требованиями национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 71136-2023 «Национальные цели развития, национальные проекты (программы) и государственные программы Российской Федерации. Методики расчета показателей. Общие положения и требования к применяемым при расчетах данным», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 декабря 2023 г. № 1521-ст, Положением о системе управления государственными программами Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2021 г. № 786 «О системе управления государственными программами Российской Федерации».

1.2. Настоящая Методика предназначена для расчета показателя «Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» государственной программы «Информационное общество» (далее – показатель) в целях обеспечения достижения национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы», определенной Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

1.3. Показатель отражает достижение «цифровой зрелости» государственного

и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

1.4. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за расчет Показателя, является Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

1.5. До ввода в эксплуатацию подсистем, компонентов и модулей государственной информационной системы «Цифровая аналитическая платформа предоставления статистических данных» (далее – информационная система), обеспечивающих расчет значений показателей, показатель рассчитывается без использования информационной системы в соответствии с алгоритмом расчета, приведенным в настоящей Методике, и на основе значений компонентов показателя, представленных в соответствии с настоящей Методикой.

1.6. Показатель рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации.

1.7. Тип показателя – возрастающий, предельное значение показателя стремится к 100%.

1.8. Сроки расчета показателя, представления (распространения) информации по показателю: ежемесячно, не позднее 15-го календарного дня месяца, следующего за отчетным месяцем, начиная с января 2025 года.

1.9. Единица измерения показателя – процент (код по Общероссийскому классификатору единиц измерений – 744).

II. Основные понятия и определения¹

2.1. Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы – достижение целевых значений, установленных на 2030 год, для всех индикаторов, характеризующих «цифровую зрелость» государственного и муниципального управления, а также каждой из ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе предполагающих автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

2.2. Ключевые отрасли социальной сферы – следующие 5 (пять) отраслей социальной сферы (в скобках указан профильный федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики в соответствующей отрасли):

1. Городская среда и жилищно-коммунальное хозяйство (далее – ЖКХ) (Минстрой России);

¹ Определения приводятся исключительно для целей настоящей Методики.

2. Здравоохранение (Минздрав России);
3. Образование (общее) (Минпросвещения России);
4. Образование и наука (Минобрнауки России);
5. Физическая культура и спорт (Минспорт России).

2.3. Ключевые отрасли экономики – следующие 8 отраслей экономики (в скобках указан профильный федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики в соответствующей отрасли):

1. Обрабатывающие отрасли промышленности (Минпромторг России);
2. Сельское хозяйство (Минсельхоз России);
3. Строительство (Минстрой России)
4. Транспортная отрасль (Минтранс России);
5. Финансовые услуги (Банк России²);
6. Экология и природопользование (Минприроды России);
7. Топливно-энергетический комплекс (Минэнерго России);
8. Туристическая индустрия (Минэкономразвития России).

2.4. Цифровая платформа – основанная на совокупности технологий, продуктов и услуг информационная система, обеспечивающая взаимодействие в единой интернет-среде по заданным алгоритмам значимого количества участников, которое приводит к снижению трансакционных издержек и формированию добавленной стоимости для пользователей³.

2.5. Отраслевые цифровые платформы в отраслях социальной сферы в рамках федерального проекта «Цифровые платформы в отраслях социальной сферы» – следующие отраслевые цифровые платформы для 4 ключевых отраслей социальной сферы (кроме отрасли «Здравоохранение»), создание и (или) развитие которых предусмотрено в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Цифровые платформы в отраслях социальной сферы» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства» на 2025 – 2030 гг.:

платформа «Моя школа» (отрасль «Образование (общее)»);

платформы «Университеты», «Наука» (отрасль «Образование и наука»);

платформы «Умный город», «Безопасная среда» (отрасль «Городская среда и ЖКХ»);

платформа «Мой спорт» (отрасль «Физическая культура и спорт»).

2.6. Технологии сбора, обработки и анализа больших данных – технологии автоматизированного сбора, обработки, хранения и использования структурированных и неструктурированных массивов информации, характеризующихся значительным объемом и быстрой скоростью изменений.

Массивы больших данных – совокупность распределенных, частично структурированных, структурированных, неструктурированных данных, характеризующихся значительным объемом и высокой скоростью изменений (в том

² Не относится к федеральным органам исполнительной власти.

³ Определение сформировано в рамках деятельности Рабочей группы «Цифровые экосистемы» Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации по вопросам регулирования деятельности цифровых платформ и экосистем.

числе в режиме реального времени), что требует специальных инструментов и методов работы с ними. В качестве массивов больших данных могут выступать числовые и строковые данные в табличном виде; коллекции сканированных документов, изображений; текстовые записи (логи) событий при работе автоматизированных систем и процессов; данные датчиков, контролирующих состояние оборудования; аудио- и видеоданные, содержащие метаописание и временные метки; документы в машиночитаемом виде, которые позволяют применять инструменты автоматической обработки и анализа (например, история транзакций клиентов, данные дистанционного зондирования Земли, данные геолокации и сотовых операторов, аудиозаписи телефонных разговоров специалистов клиентской поддержки и другое).

2.7. Искусственный интеллект – комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека или превосходящие их. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений (в соответствии с Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (в ред. Указа Президента Российской Федерации от 15 февраля 2024 г. № 124).

2.8. Технологии искусственного интеллекта – совокупность технологий, включающая в себя:

- технологии обработки визуальных данных, включая компьютерное зрение;
- технологии обработки звуковых данных, включая распознавание и синтез речи;
- технологии обработки текста;
- технологии интеллектуальной поддержки принятия решений и управления;
- технологии повышения эффективности искусственного интеллекта.

II. Алгоритм расчета показателя

3.1. Показатель ЦЗ_{гос,соц,эк} рассчитывается по формуле:

$$\text{ЦЗ}_{\text{гос,соц,эк}} = \frac{1}{3} \times (\text{ЦЗ}_{\text{гос}} + \text{ЦЗ}_{\text{соц}} + \text{ЦЗ}_{\text{эк}}), \quad (1)$$

где

ЦЗ_{гос} – достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления на конец отчетного месяца, процент (код по ОКЕИ – 744);

ЦЗ_{соц} – достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей социальной сферы на конец отчетного месяца, процент (код по ОКЕИ – 744);

ЦЗ_{эк} – достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики на конец отчетного месяца, процент (код по ОКЕИ – 744).

3.2. Компонент ЦЗ_{гос} рассчитывается согласно методике расчета показателя «Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления» федерального проекта «Цифровое государственное управление» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства».

3.3. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы оценивается на основании индикаторов, перечень которых формируется индивидуально для каждой отрасли.

3.4. Перечень индикаторов, характеризующих достижение «цифровой зрелости» каждой из ключевых отраслей экономики и социальной сферы, целевые значения на 2030 г., а также методики расчета каждого из индикаторов утверждаются президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности после согласования с профильными федеральными органами исполнительной власти по соответствующим отраслям (и Банком России в части отрасли «Финансовые услуги»).

3.5. При определении состава индикаторов для каждой из ключевых отраслей экономики и социальной сферы учитывается требование о включении *не менее одного индикатора* в каждой отрасли, характеризующего «цифровую зрелость» отрасли в части применения *цифровых платформ, искусственного интеллекта и больших данных*.

3.6. В состав индикаторов, характеризующих «цифровую зрелость» каждой из 4 ключевых отраслей социальной сферы, указанных в пункте 2.5 настоящей Методики, включаются в том числе индикаторы, являющиеся показателями и (или) результатами мероприятий в рамках федерального проекта «Цифровые платформы в отраслях социальной сферы» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства», в том числе учитываемые в расчете показателя «Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей социальной сферы» федерального проекта «Цифровые платформы в отраслях социальной сферы» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства» (далее – индикаторы федерального проекта).

3.7. Компонент ЦЗ_{соц} рассчитывается по формуле:

$$\text{ЦЗ}_{\text{соц}} = \frac{1}{5} \times \sum_{i=1}^5 \text{ЦЗ}_{\text{соц}_i}, \quad (2)$$

где

$\text{ЦЗ}_{\text{соц}_i}$ – достижение «цифровой зрелости» i-й ключевой отрасли социальной сферы на конец отчетного месяца, процент (код по ОКЕИ – 744); i принимает значение от 1 до 5.

3.7.1. Компонент $\text{ЦЗ}_{\text{соц}_i}$ для каждой i-й ключевой отрасли социальной сферы рассчитывается по формуле:

$$\text{ЦЗ}_{\text{соц}_i} = w_{\Phi\pi_i} \times \frac{1}{K_{\text{соц}_i_1}} \times \sum_{j=1}^{K_{\text{соц}_i_1}} \text{ДИ}_{\text{соц}_i_j} + \\ + (1 - w_{\Phi\pi_i}) \times \frac{1}{K_{\text{соц}_i_2}} \times \sum_{k=1}^{K_{\text{соц}_i_2}} \text{ДИ}_{\text{соц}_i_k}, \quad (3)$$

где

$w_{\Phi\pi_i}$ – вес, присваиваемый индикаторам федерального проекта в составе индикаторов i-й ключевой отрасли социальной сферы; для 4 отраслей, указанных в пункте 2.5 настоящей Методики, принимает значение 0,5, для отрасли «Здравоохранение» принимает вес, равный нулю;

$K_{\text{соц}_i_1}$ – количество индикаторов федерального проекта, характеризующих «цифровую зрелость» i-й ключевой отрасли социальной сферы, единица (код по ОКЕИ – 642);

$\text{ДИ}_{\text{соц}_i_j}$ – доля достижения целевого значения для j-го индикатора федерального проекта, характеризующего «цифровую зрелость» i-й ключевой отрасли социальной сферы, на конец отчетного месяца, процент (код по ОКЕИ – 744); j принимает значение от 1 до $K_{\text{соц}_i_1}$;

$K_{\text{соц}_i_2}$ – количество прочих индикаторов, характеризующих «цифровую зрелость» i-й ключевой отрасли социальной сферы, единица (код по ОКЕИ – 642);

$\text{ДИ}_{\text{соц}_i_k}$ – доля достижения целевого значения для k-го прочего индикатора, характеризующего «цифровую зрелость» i-й ключевой отрасли социальной сферы, на конец отчетного месяца, процент (код по ОКЕИ – 744); k принимает значение от 1 до $K_{\text{соц}_i_2}$.

3.7.2. Компонент $\text{ДИ}_{\text{соц}_i_j}$ рассчитывается для каждого j-го индикатора федерального проекта, характеризующего «цифровую зрелость» i-й ключевой отрасли социальной сферы по формуле:

$$\text{ДИ}_{\text{соц}_i_j} = \frac{I_{\text{соц}_i_j}^t}{I_{\text{соц}_i_j}^{2030}} \times 100\%, \quad (4)$$

где

$I_{\text{соц}_i_j}^t$ – фактическое значение j-го индикатора «цифровой зрелости» i-й ключевой отрасли социальной сферы на конец отчетного месяца (единица измерения определяется в зависимости от индикатора);

$I_{\text{соц}_i_j}^{2030}$ – плановое (целевое) значение j-го индикатора «цифровой зрелости» i-й ключевой отрасли социальной сферы на конец 2030 г. (единица измерения определяется в зависимости от индикатора).

Если $I_{\text{соц}_i_j}^t > I_{\text{соц}_i_j}^{2030}$, то $\text{ДИ}_{\text{соц}_i_j} = 100\%$.

3.7.3. Компонент $\text{ДИ}_{\text{соц}_i_k}$ рассчитывается для каждого k-го прочего индикатора, характеризующего «цифровую зрелость» i-й ключевой отрасли социальной сферы, по формуле:

$$\text{ДИ}_{\text{соц}_i_k} = \frac{I_{\text{соц}_i_k}^t}{I_{\text{соц}_i_k}^{2030}} \times 100\%, \quad (5)$$

где

$I_{\text{соц}_i_k}^t$ – фактическое значение k-го индикатора «цифровой зрелости» i-й ключевой отрасли социальной сферы на конец отчетного месяца (единица измерения определяется в зависимости от индикатора);

$I_{\text{соц}_i_k}^{2030}$ – плановое (целевое) значение k-го индикатора «цифровой зрелости» i-й ключевой отрасли социальной сферы на конец 2030 г. (единица измерения определяется в зависимости от индикатора).

Если $I_{\text{соц}_i_k}^t > I_{\text{соц}_i_k}^{2030}$, то $\text{ДИ}_{\text{соц}_i_k} = 100\%$.

3.8. Компонент ЦЗ_{ЭК} рассчитывается по формуле:

$$\text{ЦЗ}_{\text{ЭК}} = \frac{1}{8} \times \sum_{i=1}^8 \text{ЦЗ}_{\text{ЭК}_i}, \quad (6)$$

где

$\text{ЦЗ}_{\text{ЭК}_i}$ – достижение «цифровой зрелости» i-й ключевой отрасли экономики на конец отчетного месяца, процент (код по ОКЕИ – 744); i принимает значение от 1 до 8.

3.8.1. Компонент $\text{ЦЗ}_{\text{ЭК}_i}$ для каждой i-й ключевой отрасли экономики рассчитывается по формуле:

$$\text{ЦЗ}_{\text{ЭК}_i} = \frac{1}{K_{\text{ЭК}_i}} \times \sum_{j=1}^{K_{\text{ЭК}_i}} \text{ДИ}_{\text{ЭК}_i_j}, \quad (7)$$

где

$K_{\text{ЭК}_i}$ – количество индикаторов, характеризующих «цифровую зрелость» i-й ключевой отрасли экономики, единица (код по ОКЕИ – 642);

$\text{ДИ}_{\text{ЭК}_i_j}$ – доля достижения целевого значения для j-го индикатора «цифровой зрелости» i-й ключевой отрасли экономики на конец отчетного месяца, процент (код по ОКЕИ – 744); j принимает значение от 1 до $K_{\text{ЭК}_i}$.

3.8.2. Компонент $\text{ДИ}_{\text{ЭК}_i_j}$ рассчитывается для каждого j-го индикатора «цифровой зрелости» i-й ключевой отрасли экономики по формуле:

$$\text{ДИ}_{\text{ЭК}_i_j} = \frac{I_{\text{ЭК}_i_j}^t}{I_{\text{ЭК}_i_j}^{2030}} \times 100\%, \quad (8)$$

где

$I_{\text{ЭК}_i_j}^t$ – фактическое значение j-го индикатора «цифровой зрелости» i-й

ключевой отрасли экономики на конец отчетного месяца (единица измерения определяется в зависимости от индикатора);

$I_{\text{эк}_i_j}^{2030}$ – плановое (целевое) значение j -го индикатора «цифровой зрелости» i -й ключевой отрасли экономики на конец 2030 г. (единица измерения определяется в зависимости от индикатора).

Если $I_{\text{эк}_i_j}^t > I_{\text{эк}_i_j}^{2030}$, то $\text{ДИ}_{\text{эк}_i_j} = 100\%$.

IV. Источники информации и регламент расчета

4.1. Источниками информации для расчета показателя, включая все отдельные индикаторы «цифровой зрелости», являются данные профильных федеральных органов исполнительной власти (в том числе по соответствующим отраслям), Банка России, формируемые в рамках автоматизированных информационных систем и аккумулируемые в федеральной государственной информационной системе координации информатизации (далее – ФГИС КИ), в том числе:

в части индикаторов «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, а также индикаторов федерального проекта – данные Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;

в части индикаторов «цифровой зрелости» отраслей социальной сферы – данные профильных федеральных органов исполнительной власти, указанных в пункте 2.2 настоящей Методики;

в части индикаторов «цифровой зрелости» отраслей экономики – данные профильных федеральных органов исполнительной власти, указанных в пункте 2.3 настоящей Методики, а также Банка России в части отрасли «Финансовые услуги».

4.2. Данные предоставляются в ФГИС КИ не позднее 8-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным месяцем.

4.3. Конкретные источники данных и порядок верификации определяются в рамках отдельных методик расчета индикаторов, характеризующих достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, а также каждой из ключевых отраслей экономики и социальной сферы.

Для расчета значений отдельных индикаторов могут использоваться административные данные, а также официальная статистическая информация, формируемая Росстатом на основе форм федерального статистического наблюдения в соответствии с Федеральным планом статистических работ.

4.4. Возможность автоматизации формирования информации по показателю предусмотрена в рамках ФГИС КИ.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Методике расчета показателя
«Достижение «цифровой зрелости»
государственного
и муниципального управления, ключевых
отраслей экономики и социальной сферы,
в том числе здравоохранения
и образования, предполагающей
автоматизацию большей части
транзакций в рамках единых отраслевых
цифровых платформ и модели
управления на основе данных с учетом
ускоренного внедрения технологий
обработки больших объемов данных,
машинного обучения и искусственного
интеллекта»

**Структура показателя и требования к составу индикаторов по ключевым отраслям экономики
и социальной сферы**

Компонент	Вес	Отрасли	Индикаторы
Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления	1/3	-	<p>Индикаторы равнозначны.</p> <p>Состав индикаторов определяется в рамках методики расчета показателя «Достижение «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления» федерального проекта «Цифровое государственное управление».</p>
Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей социальной сферы	1/3	1) Городская среда и ЖКХ 2) Здравоохранение 3) Образование (общее) 4) Образование и наука 5) Физическая культура и спорт	<p>В каждой отрасли не менее одного индикатора, характеризующего «цифровую зрелость» отрасли в части применения цифровых платформ, искусственного интеллекта и больших данных.</p> <p>В каждой из отраслей (кроме отрасли «Здравоохранение») индикаторы распределены на две подгруппы:</p>

Компонент	Вес	Отрасли	Индикаторы
			<p>с весом 0,5 – индикаторы, являющиеся показателями и (или) результатами мероприятий в рамках федерального проекта «Цифровые платформы в отраслях социальной сферы» (внутри подгруппы индикаторы равнозначны);</p> <p>с весом 0,5 – иные отраслевые индикаторы (внутри подгруппы индикаторы равнозначны).</p>
Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики	1/3	1) Обрабатывающие отрасли промышленности 2) Сельское хозяйство 3) Строительство 4) Транспортная отрасль 5) Финансовые услуги 6) Экология и природопользование 7) Топливно-энергетический комплекс 8) Туристическая индустрия	<p>В каждой отрасли не менее одного индикатора, характеризующего «цифровую зрелость» отрасли в части применения цифровых платформ, искусственного интеллекта и больших данных.</p> <p>Индикаторы в рамках отрасли равнозначны.</p>