

## Затратный метод

**НМЦ определяется как сумма произведенных затрат** (сумма прямых и косвенных затрат (накладных расходов) на производство (приобретение, реализацию) товаров, работ, услуг, затраты на транспортировку, хранение, страхование и иные затраты) и обычной для определенной сферы деятельности прибыли<sup>1</sup>.

Информацию о прямых и косвенных затратах необходимо запросить у потенциальных поставщиков или взять из открытых источников. Информация об обычной прибыли для определенной сферы деятельности может быть получена заказчиком города Москвы исходя из анализа контрактов в ЕИС, ЕАИСТ, других общедоступных источников информации, в том числе информации информационно-ценовых агентств, общедоступных результатов изучения рынка, а также изучения рынка, проведенного по инициативе заказчика<sup>2</sup>.

Определение цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), для обеспечения нужд города Москвы осуществляется на основании экономически обоснованного предложения о цене товаров (работ, услуг) с приложением следующих документов<sup>3</sup>:

- протокол цены товаров (работ, услуг);
- плановая калькуляция затрат;
- отчетная калькуляция затрат (по результатам закупок предыдущего периода);
- расшифровка материальных расходов;
- расшифровка и обоснование расходов на оплату труда;
- сметы и расчеты общепроизводственных, общехозяйственных, специальных и других расходов, в том числе по государственным контрактам на поставку товаров (работ, услуг) (предельный размер - до 20% от прямых расходов);
- расчет и обоснование прибыли (предельный размер не должен превышать 10% при закупке НИР и 5% - при прочих закупках);
- сведения об объемах поставки товаров (работ, услуг);
- иные документы, необходимые, по мнению государственных заказчиков, предполагаемых поставщиков (подрядчиков, исполнителей), для обоснования цены товара (работы, услуги).

---

<sup>1</sup> Пункт 2.6.2. Методических рекомендаций, утвержденных распоряжением Правительства Москвы от 16.05.2014 №242-РП.

<sup>2</sup> Пункт 2.6.3. Методических рекомендаций, утвержденных распоряжением Правительства Москвы от 16.05.2014 №242-РП.

<sup>3</sup> Письмо Департамента экономической политики и развития города Москвы от 16.02.2015 №ДПП-20-3/1-14/15.

**НМЦ на оказание услуг аренды помещений и иных объектов недвижимого имущества** определяется на основании не менее 3 коммерческих предложений<sup>4</sup>.

При этом в коммерческих предложениях должна быть выделена стоимость<sup>5</sup>:

- аренды - без расшифровки по статьям затрат;
- прочих услуг и затрат при их наличии (коммунальные услуги, содержание и эксплуатация помещений и внешней территории, санитарная уборка, охрана и пр.) - с расшифровкой по статьям затрат.

### **Расшифровка прямых и косвенных статей затрат:**

Распределение затрат на прямые и косвенные регламентируется учетной политикой организации, учетная политика утверждается приказом по организации.

### **К прямым затратам относятся:**

- 1. Фонд оплаты труда.**
- 2. Страховые взносы**
- 3. Материалы, машины и оборудование, электроэнергия (в состав прямых расходов могут входить затраты на сырье, основные и вспомогательные материалы, топливо, электроэнергию, запасные части, покупные полуфабрикаты, комплектующие и другие изделия).**

**1. В ФОТ** включаются затраты на оплату труда работников, непосредственно занятых в производстве товара, выполнении работы, оказании услуги.

Расчет расходов на оплату труда работникам, определяется как **произведение стоимости единицы труда работников**, непосредственно занятых изготовлением товаров, выполнением работ, оказанием услуг (в человеко/часах, человеко/днях, человеко/месяцах), **и трудоемкости изготовления, выполнения работ, оказания услуг** (чел. ч, чел. дн, чел. мес).

<b>Человеко-час</b>	<b>Человеко-день</b>
<b>Человеко-час</b> - единица учета рабочего времени, соответствует часу работы одного человека. Применение данной единицы учета позволяет оценить работу, сопоставить количество работников и сроки выполнения задания. Единица учета трудозатрат (человеко-час) широко применяется при планировании многоэтапных работ с жестким временным графиком. Потребность трудозатрат определяется с помощью хронометража. Суммарные человеко-часы являются результатом умножения количества работников на время, потраченное на работу. Например: 40 человеко-часов формируют: 1 человек,	Величину трудозатрат - <b>человеко-день</b> используют для крупных проектов (работ). <b>Человеко-день</b> - характеризует работу одного человека в течение одного рабочего дня вне зависимости от установленной продолжительности рабочего дня. Для восьмичасового рабочего дня этот объем работ

<sup>4</sup> Пункт 2.5.2 приложения к распоряжению Правительства Москвы от 16.05.2014 № 242-РП.

<sup>5</sup> Письмо Департамента экономической политики и развития города Москвы от 1.11.2017 №ДПР-20-3/1-112/17.

<p>работающий 40 часов; или 2 человека, работающие по 20 часов; или 4 человека, работающие по 10 часов каждый и т.д.</p> <p>При наличии статистики затрат рабочего времени, можно определить количество времени, необходимого для выполнения какого-либо задания, а также оценить затраты на реализацию проекта, стоимость и длительность реализации или необходимое количество работников для завершения работы к намеченному сроку.</p> <p><b>Человеко-час подразумевает только время работы</b>, - он не включает отпусков, обеденных перерывов, и не учитывает болезни сотрудников и другое оплачиваемое нерабочее время.</p> <p>Оценка работ в человеко-часах - важный элемент в планировании по методу «затраты-выпуск».</p>	<p>обычно меньше, чем эквивалент восьми человеко-часам, так как учитываются вынужденные перерывы, простои и т.д.</p>
--	--

В связи с отсутствием нормативно закреплённой даты публикации на официальном сайте территориального органа Федеральной службы государственной статистики по городу Москве (Мосгорстат) данных о среднестатистической заработной плате и в целях предупреждения разногласий в части актуализации официальных статистических данных при расчете НМЦК (Д) следует использовать официально опубликованные на сайте Мосгорстата данные о среднемесячной заработной плате **за период с начала года** (по состоянию на последний месяц квартала, предшествующего дате передачи документов на проверку в экспертную организацию)<sup>6</sup>.

При расчете ФОТ необходимо учитывать, что работа в выходной или нерабочий праздничный день оплачивается не менее чем в двойном размере<sup>7</sup>:

- сдельщикам - не менее чем по двойным сдельным расценкам;
- работникам, труд которых оплачивается по дневным и часовым тарифным ставкам, - в размере не менее двойной дневной или часовой тарифной ставки;
- работникам, получающим оклад (должностной оклад), - в размере не менее одинарной дневной или часовой ставки (части оклада (должностного оклада) за день или час работы) сверх оклада (должностного оклада), если работа в выходной или нерабочий праздничный день производится в пределах месячной нормы рабочего времени, и в размере не менее двойной дневной или часовой ставки (части оклада (должностного оклада) за день или час работы) сверх оклада (должностного оклада), если работа производилась сверх месячной нормы рабочего времени.

В расчете НМЦ следует учитывать, что работа в ночное время (с 22 до 6 часов)<sup>8</sup> подлежит повышенной оплате, величина выплат регулируется частью 1 статьи 154 Трудового кодекса РФ. Минимальные размеры повышения оплаты устанавливаются Правительством РФ. Минимальный размер доплаты за работу в ночное время составляет 20% за каждый час

<sup>6</sup> Письмо Департамента экономической политики и развития города Москвы от 01.10.2015 №ДПР-20-3/1-109/15.

<sup>7</sup> Статья 153 Трудового кодекса РФ.

<sup>8</sup> Часть 1 статьи 96 Трудового кодекса РФ.

работы<sup>9</sup>.

**2. Отчисления на социальные нужды** включают обязательные отчисления в государственные внебюджетные фонды Российской Федерации (Пенсионный фонд, Фонд социального страхования, Фонд обязательного медицинского страхования).

**Тарифы страховых взносов на 2022 год.**

Страховые взносы в ПФР – 22% с выплат, не превышающих предельную базу, 10% - с выплат сверх предельной базы для начисления взноса.

Страховые взносы в ФОМС – 5,1%.

Страховые взносы в ФСС:

- взносы на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством - 2,9% с выплат, не превышающих предельную базу. Выплаты сверх предельной базы **не облагаются**.

- взносы от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (далее – страховые взносы на травматизм) - от 0,2 до 8,5% в зависимости от класса профессионального риска по основному виду деятельности, а также от назначенных скидок и надбавок.

В соответствии с **п. 6** ст. 421 Налогового кодекса РФ размер предельной величины базы для исчисления страховых взносов устанавливается ежегодно Правительством Российской Федерации.

На 2022 год данные величины утверждены постановлением Правительства РФ от 16.11.2021 г. № 1951<sup>10</sup> (на обязательное социальное страхование предельная величина 1 032 000,0 руб. нарастающим итогом с 01.01.2022г., на обязательное пенсионное страхование предельная величина 1 565 000,0 руб. нарастающим итогом с 01.01.2022г.).

Дополнительные тарифы взносов в ПФР - до 9% - начисляют на выплаты работникам с вредными условиями труда (ст. 428 НК РФ).

С 01.04.2020 субъекты малого и среднего предпринимательства платят взносы по пониженным тарифам с выплат, превышающих МРОТ.

С 01.01.2022 МРОТ составляет:

- федеральный МРОТ 13 890,0 руб.<sup>11</sup>
- региональный МРОТ<sup>12</sup>

---

<sup>9</sup> Постановление Правительства РФ от 22.07.2008 №554 «О минимальном размере повышения оплаты труда за работу в ночное время».

<sup>10</sup> Постановление Правительства РФ от 16.11.2021 г. № 1951 «О предельной величине базы для исчисления страховых взносов на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством и на обязательное пенсионное страхование с 1 января 2022 г.»

<sup>11</sup> Федеральный закон от 06.12.2021 №406-ФЗ «О внесении изменения в статью 1 Федерального закона «О минимальном размере оплаты труда».

<sup>12</sup> Постановление Правительства Москвы от

В субъектах РФ может действовать региональный МРОТ. Он учитывается при установлении зарплаты. Если в регионе МРОТ не установлен, зарплата не должна быть ниже федерального МРОТ (ст. ст. 133, 133.1 ТК РФ).

**3. Материалы, машины и оборудование, электроэнергия** (в состав прямых расходов могут входить затраты на сырье, основные и вспомогательные материалы, топливо, электроэнергию, запасные части, покупные полуфабрикаты, комплектующие и другие изделия).

**К косвенным затратам относятся** (общехозяйственные расходы по обслуживанию основного и вспомогательного производства и управленческие-общехозяйственные расходы, не связанные непосредственно с производственным процессом):

**1. Расходы на оплату труда административно-хозяйственного персонала.**

**2. Почтово-телеграфные расходы, оплата услуг связи.**

**3. Расходы на содержание и эксплуатацию зданий, сооружений, помещений, занимаемых и используемых административно-хозяйственным персоналом.**

**4. Расходы, связанные со служебными разъездами работников административно-хозяйственного аппарата в пределах местонахождения организации.**

**5. Расходы на охрану труда и технику безопасности.**

**6. Расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования, амортизационные отчисления и затраты на ремонт основных средств используемых в производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг, затраты на эксплуатацию и ремонт иного имущества.**

**7. Аренда помещения.**

**8. Другие расходы.**

**В налоговом учете амортизируемым является имущество с первоначальной стоимостью свыше 100 000 руб. и сроком полезного использования больше 12 месяцев<sup>13</sup>. Амортизация - способ постепенного учета затрат на приобретение амортизируемого имущества. Стоимость имущества ежемесячно списывают в расходы в течение сроком полезного использования<sup>14</sup>. К амортизируемому имуществу относят **основные средства, нематериальные активы и неотделимые улучшения.****

---

<sup>13</sup> Пункт 1 статьи 256 Налогового кодекса РФ.

<sup>14</sup> Пункт 2 статьи 259 Налогового кодекса РФ.

Для расчета амортизационных отчислений в налоговом учете срок полезного использования основных средств определяют по Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы<sup>15</sup>.

**Размеры накладных расходов и прибыли** нормируются и доводятся заказчиком города Москвы письмами Департамента экономической политики и развития города Москвы:

- предельный размер накладных расходов – до 20% от прямых расходов;

- предельный размер плановой прибыли – до 5 % от себестоимости для всех закупок за исключением НИР и до 10% от себестоимости – при закупке НИР.

При расчете прибыли необходимо учитывать рекомендации Департамента экономической политики и развития города Москвы от 20.06.2020 г. №ДПР-20-3/1-52/20 «прибыль исчисляется с учетом установленного предельного уровня (5%) при закупке заказчиками города Москвы:

- товаров массового производства, готовых изделий, готового покупного оборудования **только от сопутствующих затрат, без учета стоимости поставляемого товара, изделия, оборудования;**

- товаров, изделий, оборудования индивидуального изготовления – **без учета стоимости готовых покупных товаров, изделий, оборудования, входящих в конечное изделие индивидуального изготовления».**

---

<sup>15</sup> Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 №1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы».