

Методика определения минимального норматива оплаты труда горняка – работника горнодобывающего или угледобывающего предприятия.

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Летом 1989 года впервые в СССР начались крупные волнения рабочих. Забастовка, начавшаяся 11 июля 1989 года на шахтах города Междуреченска, была поддержана шахтерами большинства угольных предприятий Кузбасса. Затем забастовку поддержали шахтеры других основных угледобывающих регионов – Донбасса, Караганды, Воркуты. Правительство СССР было вынуждено садиться за стол переговоров с созданными бастующими, забастовочными (рабочими) комитетами.

В 1990 году, 16 – 17 июня, а затем 24 – 26 октября, забастовочными (рабочими) комитетами шахтеров проведены **первые**, в истории СССР, **съезды рабочих организованные самими рабочими**. Подавляющее большинство делегатов съездов шахтеров были рабочие шахт, разрезов и обогатительных фабрик, избранные на конференциях, собраниях трудовых коллективов.

Основополагающим стал II-й съезд шахтеров, который прошел 24-26 октября 1990 года в городе Донецке. На этом съезде присутствовало 814 делегатов. Съезд утвердил проект Генерального типового тарифного соглашения между шахтерами и Правительством СССР.

Основная идея этого документа заключалась в отказе от сдельщины и многочисленных прогрессивок и премий, которые, по мнению горняков, стали способом, с помощью которого администрация перекладывает на других свою работу. Съезд посчитал, что труд наемных рабочих должен, в основном, оплачиваться по затраченному ими рабочему времени (плюс некоторая фиксированная доля от прибыли предприятия), в соответствии с их квалификацией и по индексированному тарифу, привязанному к стоимости потребительской корзины.

Затем на съезде был учрежден Независимый профсоюз горняков СССР (НПГ) – за его учреждение проголосовало 642 делегата. Съезд программные документы профсоюза. В программных документах отмечалось, что основными задачами профсоюза являются: **введение повременной оплаты труда**; приведение условий труда и техники безопасности к такому уровню, при котором сведены до минимума вредные воздействия на организм человека; создание нормальных трудовых отношений.

Независимый профсоюз горняков России, на своих съездах, подтвердил, что переход на повременную оплату труда, принципы которой заложены в программных документах II-го съезда шахтеров СССР, остается основной задачей Профсоюза.

В Программе НПГ России, принятой в 1999 г. в г. Междуреченске на V-м внеочередном съезде Профсоюза, заявлено, что одним из основных социально-профессиональных интересов горняка является повышение его жизненного уровня, в том числе уровня членов его семьи.

Программой НПГ России, перед организациями Профсоюза, поставлены задачи:

- добиваться применения механизма формирования заработной платы на основе реальной стоимости региональной потребительской корзины, с определенным повышающим коэффициентом на каждого иждивенца;
- добиваться увеличения в общем заработке повременной составляющей, выплачиваемой вне зависимости от результатов хозяйственной деятельности предприятия, до уровня не менее 75%;

Поэтому расчет минимального норматива оплаты труда горняка – работника горнодобывающего или угледобывающего предприятия является, в настоящее время, одним из этапов выполнения цели поставленной перед НПГ России съездами шахтеров-рабочих СССР, профсоюзными съездами и коренными интересами горняков.

1. ОБОСНОВАНИЕ

Вопросы организации оплаты и материального стимулирования труда тесно связаны с понятием «уровень жизни населения». Заработная плата является основным источником доходов подавляющего большинства населения в России, а величина реальной заработной платы во многом определяет материальное положение людей. Особенно работников горнодобывающих или угледобывающих предприятий, так как они, в отличие от других категорий работников, привязаны к шахте, руднику, разрезу или карьере, и лишены альтернативных источников дохода.

К показателям уровня жизни населения, имеющим прямое отношение к организации оплаты труда и установлению ее минимальных размеров, относятся такие понятия, как прожиточный минимум, бюджет прожиточного минимума, стоимость продовольственной и потребительской корзины.

Прожиточный минимум (ПМ) – стоимостная оценка потребительской корзины (минимального набора продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, необходимых для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности), а также обязательные платежи и взносы.

Минимальный потребительский бюджет (МПБ) – расчетная величина, характеризующая стоимостную оценку минимальных благ и услуг потребительского бюджета более высокого уровня по сравнению с прожиточным минимумом, обеспечивающая нормальное воспроизводство рабочей силы для работающих и жизнедеятельность для нетрудоспособных.

Стоимостная величина МПБ определяется в расчете на месяц с учетом индекса потребительских цен: $МПБ = МПБ_{баз.} \times ИПЦ$.

Базовый показатель минимального потребительского бюджета определяется по формуле: $МПБ_{баз.} = ПП + НТ + У + С + ОП$; где ПП – стоимость продуктов питания, НТ – стоимость непродовольственных товаров, У – стоимость услуг, С – величина сбережений, ОП – величина обязательных платежей и сборов.

Потребительская корзина (ПК) – натурально-вещественный состав минимального потребительского бюджета.

В настоящее время установлена Федеральным законом № 201-ФЗ от 20.11.99 «О потребительской корзине в целом по Российской Федерации» и используется для расчета величина **прожиточного минимума** на душу населения и по основным социально-демографическим группам населения в целом по Российской Федерации, а также определения размеров государственной социальной помощи.

По этому закону ПК, в целом по РФ, включает минимальный набор продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, в расчете на одного человека в год, выраженный в натуральных показателях, и устанавливается для трех основных социально-демографических групп населения – трудоспособного населения, пенсионеров и детей. Она включает 10 агрегированных групп продуктов питания, 14 групп непродовольственных товаров (в т.ч. товары индивидуального и общесемейного пользования), 6 конкретных видов платных услуг.

В стране, официально, **прожиточный минимум** устанавливается на основании Закона №134-ФЗ от 24.10.97 года «О прожиточном минимуме в Российской Федерации». Согласно статьи 5, параграфов 1 и 2:

- величина прожиточного минимума на душу населения и по основным социально-демографическим группам населения по РФ устанавливается Правительством РФ, а в субъектах федерации - устанавливается органами исполнительной власти субъектов РФ¹.

¹ Региональный прожиточный минимум трудоспособного мужчины 19-60 лет можно запросить в административно-территориальном органе по труду административного образования в составе Российской Федерации (области, города и т.п.).

- величины прожиточных минимумов населения в целом по РФ и в субъектах РФ определяются ежеквартально на основании расчёта потребительской корзины и данных Госкомстата об уровне потребительских цен на продукты питания, непродовольственные товары и услуги и расходов по обязательным платежам и сборам.

Вместе с тем специалисты Всероссийского центра уровня жизни населения при Министерстве труда считают, что: развитие экономики настоятельно требует увеличения заработной платы; рост зарплаты не самоцель, а лишь средство повышения уровня личного потребления; обеспечение нормального благосостояния (развивающееся потребление) может быть достигнуто лишь при бюджете высокого достатка.

В основу организации заработной платы, специалисты Всероссийского центра уровня жизни населения², предлагают положить бюджеты разного уровня достатка:

- *прожиточный минимум* (ПМ), характеризующий преодоление бедности;
- *восстановительный минимальный потребительский бюджет* (ВПБ), свидетельствующий о достижении социально приемлемого достатка;
- *бюджет высокого достатка* (БВД).

Они полагают, что обеспечение благосостояния не может ориентироваться на ПМ или МПБ, которые применимы лишь в границах простого воспроизводства рабочей силы.

Методологической базой, позволяющей комплексно оценить *воспроизводственный потенциал* заработной платы либо определить научно обоснованный ее уровень и структуру, служит система нормативных потребительских бюджетов, прежде всего *воспроизводственный (восстановительный) минимальный потребительский бюджет (ВПБ) работника*. ВПБ работников для *профильных профессий* тех или иных отраслей (организаций) могут быть использованы для выработки социальной политики в области регулирования оплаты труда, в частности горняцких (шахтерских) профессий.

В отношении трудоспособного населения такие бюджеты должны разрабатываться с учетом тяжести и напряженности труда работников соответствующей профессии.

При этом труд можно разделить на четыре класса (классификация Института гигиены труда РАМН³). Первый класс – *оптимальный* (легкая физическая нагрузка); второй – *допустимый* (средняя физическая нагрузка); третий – *вредный* (тяжелый, напряженный труд); четвертый – *опасный или экстремальный* (воздействие производственных факторов, создающее угрозу для жизни; профессиональные заболевания).

Институт питания РАМН в результате многолетних исследований определил различия в калорийности и натуральном составе питания для категорий тяжести труда, а Всероссийский центр уровня жизни (ВЦУЖ) – отличия по наборам непродовольственных товаров и услуг для степеней напряженности труда. Все это является методологической основой, позволяющей разрабатывать воспроизводственные минимальные потребительские бюджеты для представителей физического и умственного труда.

Заработная плата, устанавливаемая работодателем работнику профильных профессий с учетом класса условий труда, является **минимальным нормативом оплаты его труда** (МНОТ). Он для *профильных профессий* отраслей экономики должен определяться уровнем ВПБ *семейного* работника с учетом его семейной нагрузки и региональных особенностей условий жизни.

Минимальный норматив оплаты труда (МНОТ) является основой для воспроизводства рабочей силы работников профильной профессии отраслей. МНОТ

² «Повышать заработную плату на основе социальных нормативов и коллективно-договорного регулирования», директор Всероссийского центра уровня жизни населения, журнал «Проблемы теории и практики управления», №6. 2002 г.

³ См. подробнее: Гигиена труда. Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Руководство. Р. 2.2.755–99. Минздрав России 1999.

работников профильной профессии следует использовать в качестве базы при расчете параметров отраслевой тарифной сетки. Гарантированная часть оплаты труда работников других профессий, относящихся к аналогичным классам условий труда (кроме межотраслевых, а также специалистов и руководителей), может формироваться на основе разрядов их работ с учетом МНОТ и применяющихся для этих категорий тарифных сеток.

В краткосрочной перспективе экономические условия позволяют реализовать такую меру только в ряде отраслей. Тем не менее этот инструментарий можно использовать для переговоров по заработной плате. Он позволяет выработать единые между социальными партнерами методические подходы для переговоров (и на отраслевом, и на внутрифирменном уровне). В ходе подготовки конкретных переговоров потребуется решить следующие вопросы:

- определить профильную профессию отрасли (организации);
- согласовать ВПБ работника профильной профессии;
- выработать общую позицию сторон о соотношении ВПБ и МНОТ в рамках согласованной политики ресурсного обеспечения минимальных затрат организаций (отрасли) на рабочую силу, с учетом региональных особенностей условий жизни населения;
- установить конкретные значения по размерам оплаты труда (тарифных ставок) для основной категории работающих по соответствующим разрядам отраслевых тарифных сеток.

Предложения Всероссийского центра уровня жизни населения при Министерстве труда соответствуют стремлению Президента РФ, направленному на улучшение благосостояния граждан.

Поэтому мы, при определении тарифных условий оплаты труда работников горнодобывающих и угледобывающих предприятий, будем исходить из их предложений.

При подготовке методики определения минимального норматива оплаты труда горняка – работника горнодобывающего или угледобывающего предприятия учитывались и использовались следующие законодательные и нормативные акты РФ:

- Трудовой Кодекс РФ.
- Закон о коллективных договорах и соглашениях.
- Федеральный закон "О прожиточном минимуме в Российской Федерации" .
- Федеральный закон "О потребительской корзине в целом по Российской Федерации".
- Методические рекомендации по определению потребительской корзины для основных социально-демографических групп населения в целом по российской Федерации и в субъектах Российской Федерации.
- Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. № 232 "О внесении изменений и дополнений в Методические рекомендации по определению потребительской корзины для основных социально-демографических групп населения в целом по Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации".

При подготовке методики также использовались.

Программные положения, принятые съездами НПП России и материалы горнодобывающих и угледобывающих предприятий.

Методика определения отраслевого социального стандарта оплаты труда, разработанного Всероссийским центром уровня жизни населения при Министерстве труда по заказу Горно-металлургического профсоюза России.

Публикации Всероссийского Центра уровня жизни, данные Госкомстата РФ, материалы Минздрава РФ и Минтруда РФ и другие материалы.

Все используемые материалы взяты из открытых источников.

2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ.

Минимальный норматив оплаты труда горняка (МНОТ_{гр}) – минимальный уровень оплаты труда рабочего угледобывающего или горнодобывающего предприятия средней квалификации, который обеспечивает ему нормальное воспроизводство рабочей силы – подземного горнорабочего 3-го разряда за полный месяц работы, без учета доплат, надбавок, премий и других поощрительных и компенсационных выплат.

Отраслевой норматив оплаты труда горняка (ОНОТ_{гр}) – минимальный уровень оплаты труда (тарифная ставка) рабочего профильной специальности в целом по стране, выполняющего работы наименьшей значимости для угледобывающего или горнодобывающего предприятия⁴ – подземного горнорабочего 1-го разряда за полный месяц работы, без учета доплат, надбавок, премий и других поощрительных и компенсационных выплат.

Восстановительный минимальный потребительский бюджет горняка (ВМПБ_{гр}) – показатель состава и структуры потребления материальных благ и услуг, обеспечивающий удовлетворение основных материальных и духовных потребностей работника занятого особо тяжелым физическим трудом. В отличие от прожиточного минимума включает более прогрессивный по химическому составу и энергетической ценности набор продуктов питания и более широкий набор услуг, а также предусматривает меньшие сроки службы непродовольственных товаров, более высокий уровень доходов, организации быта и проведения досуга населения.

Прожиточный минимум (ПМ) – показатель минимального состава и структуры потребления материальных благ и услуг, необходимых для сохранения здоровья человека и его жизнедеятельности, обеспеченный ресурсами (средствами госбюджета и производством товаров и услуг) на период кризисного состояния экономики.

Стоимость рабочей силы - стоимость жизненных средств, необходимых для поддержания работника в общественно нормальном для данных условий состоянии жизнедеятельности, и для содержания его семьи. Конкретной формой стоимости и цены рабочей силы в денежном выражении является заработная плата.

3. ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ МИНИМАЛЬНОГО НОРМАТИВА ОПЛАТЫ ТРУДА ГОРНЯКА.

Сравним потребительскую корзину, определенную Федеральным законом «О потребительской корзине в целом по Российской Федерации», с подходами Всероссийского центра уровня жизни населения (см. Приложение №1).

Нормы потребления, предлагаемые в законе, обеспечивают лишь **физиологический минимум** – удовлетворение только главных физических потребностей и оплату основных услуг, причем в течение относительно короткого периода (без приобретения одежды, обуви и других непродовольственных товаров). Они позволяют лишь сохранить жизнь человека и обеспечить минимальные условия для его жизнедеятельности.

Но эти нормы потребления не достаточны для нормального воспроизводства рабочей силы и обеспечения работнику **социального минимума**. **Социальный минимум** помимо минимальных норм удовлетворения физических потребностей, включает затраты на минимальные духовные и социальные запросы. Он представляет собой совокупность товаров и услуг, выраженных в стоимостной форме и предназначенных для удовлетворения потребностей, которые общество признает

⁴ «В качестве основы для построения тарифной оплаты труда работников предприятия прежде всего фиксируется наименьший уровень оплаты за выполнение нормы труда (круга трудовых обязанностей), который и является минимальной ставкой (минимальной тарифной ставкой). Она устанавливается за выполнение простых работ (работ низшего уровня сложности) наименьшей значимости для предприятия, осуществляемых в нормальных условиях труда и с нормальной напряженностью». Рекомендации Минтруда РФ по разработке внутрипроизводственных тарифных условий оплаты труда работников предприятий (3-е издание, переработанное и дополненное)

необходимыми для сохранения приемлемого уровня жизни (при этом предполагается, что бедные имеют более или менее нормальные жилищные условия).

Поэтому при определении минимального норматива оплаты труда горняка – работника горнодобывающего или угледобывающего предприятия за основу были взяты наработки Всероссийского центра уровня жизни населения. Предлагаемая им система минимальных потребительских бюджетов экономически активного населения позволяет достаточно объективно регулировать дифференциацию минимальной оплаты труда. Дифференциация потребительских бюджетов основана на единой классификации категорий труда в зависимости от тяжести и напряженности труда.

При разработке минимального норматива оплаты труда горняка – работника горнодобывающего или угледобывающего предприятия:

1. Определили разряд и категория работника, применительно к которому разработан минимального норматива оплаты труда – **взят подземный горнорабочий 3-го разряда, труд которого отнесен к V группе тяжести и напряженности труда;**

2. Определили регионы Российской Федерации, где наиболее компактно размещены предприятия – **взяты: для угольной отрасли – Кемеровская обл.; для горнодобывающей отрасли – Свердловская обл.;**

3. Для учета семейной нагрузки при определении минимального норматива оплаты труда горняка **взят механизм, применяемый при расчете Методики определения отраслевого социального стандарта оплаты труда, разработанного Всероссийским центром уровня жизни населения при Министерстве труда по заказу Горно-металлургического профсоюза России**

4. Для отражения региональной дифференциации **взят механизм, применяемый при расчете Методики определения отраслевого социального стандарта оплаты труда, разработанного Всероссийским центром уровня жизни населения при Министерстве труда по заказу Горно-металлургического профсоюза России;**

5. Для дифференциации тарифных ставок рабочих по сложности труда, использовали тарифную сетку и межразрядные коэффициенты документа: «Минимальные уровни оплаты труда (часовые тарифные ставки и месячные оклады рабочих ...) работников угольного комплекса Минэнерго РФ». Документ разработан ФГУП «Центральным научно-исследовательским институтом экономики и научно-технической информации угольной промышленности» (ФНУП ЦНИИЭИУГОЛЬ) в 2001 г. и одобрен Минэнерго РФ.

4. РАСЧЕТ МИНИМАЛЬНОГО НОРМАТИВА ОПЛАТЫ ТРУДА ГОРНЯКА.

Размер минимального норматива оплаты труда горняка (МНОТ_{гр}) определяется по формуле:

$$\text{МНОТ}_{\text{гр}} = \text{ВМПБ}_{\text{гр}} + \text{Дср};$$

где: **ВМПБ_{гр}** – восстановительный минимальный потребительский бюджет подземного горнорабочего 3-го разряда, работающего на угледобывающих предприятиях, проживающего в Кемеровской области;

Дср – доплата на содержание ребенка, которая рассчитывается с учетом сложившейся в России демографической ситуации.

Дср определяется не прямым счетом, а путем соотнесения уровней потребления товаров и услуг взрослыми и детьми. Таким образом, доплата на содержание ребенка оценивается косвенно и является производной от восстановительного минимального потребительского бюджета подземного горнорабочего 3-го разряда.

4.1. РАСЧЕТ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО МИНИМАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО БЮДЖЕТА.

ВМПБ_{гр} рассчитывается нормативным методом по методике:

$$\text{ВМПБ}_{\text{гр}} = \text{СПвмпб} + \text{Нвмпб} + \text{Увмпб} + \text{ССвмпб} + \text{СВвмпб};$$

где: **СПвмпб** - стоимость расходов на питание,
Нвмпб - стоимость непродовольственных товаров,
Увмпб - стоимость услуг,
ССвмпб - величина сбережений,
СВвмпб - величина платежей и сборов.

Величина восстановительного минимального потребительского бюджета горняка (ВМПБ_{гр}) рассчитывается на основании натурально-вещественного состава потребительской корзины и статистических данных об уровне потребительских цен на продукты питания, непродовольственные товары и услуги, оценки расходов на обязательные платежи и сборы и величины денежных накоплений.

Для стоимостной оценки товаров (услуг) применяются среднемесячные цены регистрации на товары (услуги) - представители.

Стоимостная величина восстановительного минимального потребительского бюджета горняка определяется в расчете на месяц.

4.1.1. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПИТАНИЯ.

Потребность в основных пищевых веществах и энергиях для взрослого (18 - 60 лет) трудоспособного населения зависит от характера труда, возраста, пола, групп населения. По степени энергозатрат выделено 5 групп интенсивности труда.

Перечень основных профессий, относящихся к 5-ой группе интенсивности труда (работники, занятые особо тяжелым трудом):

- горнорабочие, занятые непосредственно на подземных работах, сталевары, вальщики леса и рабочие на разделке древесины, каменщики, бетонщики, землекопы, грузчики, труд которых не механизирован; работники, занятые в производстве строительных материалов, труд которых не механизирован.

Следовательно *подземный горнорабочий* относится к 5 группе интенсивности труда и ему требуется больше основных пищевых веществ и энергии.

Рекомендуемое суточное потребление энергии мужчины, занятого работой 5 группы интенсивности труда приведено в таблице 1.

Таблица 1

*Рекомендуемое **суточное** потребление энергии, белков, жиров и углеводов для взрослого трудоспособного населения 5 группы интенсивности труда*

Группы труда	Возрастные группы (годы)	Мужчины				
		энергия, ккал.	белки, г		жиры, г	углеводы, г
			всего	в т.ч. животные		
5	18-29	4200	117	64	154	586
	30-39	3950	111	61	144	550
	40-59	3750	104	57	137	524
	в среднем	3966	110,6	60,6	145	553

Представленный набор ниже продовольственных товаров нельзя использовать как рекомендации по составлению рациона питания рабочих. Набор представляет модель,

показывающую как при достаточно невысоких затратах можно организовать питание, удовлетворяющее потребности человека в основных веществах и энергии применительно к его деятельности. Набор продуктов питания для подземных горнорабочих приведен в таблице 2.

Таблица 2

Набор продуктов питания для мужчины, занятого трудом 5 группы тяжести.

№ п/п	Продукты	Норма потребления, кг./год
1.	Хлебные продукты (хлеб мука, крупы, бобовые и макаронные изделия в пересчете на муку), в том числе:	152,0
	бобовые	10,0
	мука пшеничная	15,0
	рис	3,0
	другие крупы (кроме риса)	7,0
	хлеб пшеничный	135
	хлеб ржаной	5,0
	макаронные изделия	14,8
2.	Картофель	130,0
3.	Овощи и бахчевые всего, в том числе:	145,0
	капуста свежая и квашеная	50,0
	огурцы и помидоры свежие и соленые	15,0
	столовые корнеплоды	30,0
	прочие овощи	50,0
4.	Фрукты свежие	60,0
5.	Сахар и кондитерские изделия всего, в пересчете на сахар, в т. ч.:	47,3
	сахар	40,0
	конфеты	6,0
	печенье	6,0
6.	Мясопродукты всего, в том числе:	120,0
	говядина	55,0
	свинина	15,0
	птица	50,0
7.	Рыбопродукты всего, в том числе:	40,0
	рыба свежая	35,0
	сельди	5,0
8.	Молоко и молокопродукты всего в пересчёте на молоко, в т.ч.:	505,7
	молоко, кефир	150,0
	сметана	4,0
	масло животное	8,0
	творог	30,0
	сыр	6,0
9.	Яйца (штук)	360
10.	Масло растительное, маргарин и другие жиры всего, в том числе:	13,0
	маргарин и другие жиры	3,0
	масло растительное	10,0
11.	Прочие продукты	
	соль	3,65
	чай	0,5
	специи	0,73

Учитывая воспроизводственный характер восстановительного минимального потребительского бюджета горняка, набор необходимо дополнить расходами на питание вне дома (в предприятиях общественного питания).

Расходы, на питание вне дома, включены в набор в процентах к общей величине расходов на питание исходя из данных статистических обследований Госкомстата РФ. В настоящее время по данным обследования бюджетов домашних хозяйств этот показатель составляет 3%.

Расходы на питание, в составе восстановительного минимального потребительского бюджета горняка, рассчитываются с учетом затрат на питание вне дома по формуле:

$$СПвмпб = П \times К$$

где: П – стоимость расходов на питание в составе потребительской корзины восстановительного минимального потребительского бюджета горняка, рублей;

К – относительный коэффициент расходов на питание вне дома; на данный момент равен 1,03.

Расчет стоимости питания происходит по методике, показанной в таблице 3.

Таблица 3

Расчет стоимости питания

№ п/п	Наименование продуктов питания	Норма потребления, кг / год	Норма потребления, кг / мес	Средние цены регистрации, руб. за кг	Стоимость, руб. в месяц
I	II	III	IV=III/12	V	VI= IV*V
	Бобовые	10,0	0,83	9,38	7,78
	Мука пшеничная	15,0	1,25		
	Рис	3,0	0,25		
	И т. д.
	Всего				2760,78

Полный расчет стоимости питания произведен в Приложении № 2 (см. приложение № 2)

Стоимость расходов на питание в составе **потребительской корзины** минимального потребительского бюджета горняка составит:

$$СПвмпб = 2760,78 \times 1,03 = 2843,6 \text{ рублей.}$$

4.1.2. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ.

Набор непродовольственных товаров сформирован из непродовольственных товаров индивидуального и общесемейного пользования и предметов первой необходимости для поддержания гигиены и лечения (предметы санитарии, гигиены и лекарства). Сроки службы (износа) определены в соответствии со сложившимися тенденциями в средне обеспеченных семьях.

Набор **непродовольственных товаров индивидуального пользования**, показан в таблице 4.

Таблица 4

Набор непродовольственных товаров индивидуального пользования

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
1.	Верхняя пальтовая группа		
	Куртка с меховой подстежкой	1	4
	Куртка на синтепоне	1	3
	Плащ	1	3
2.	Верхняя костюмно-платьевая группа		

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
	Костюм двойка	2	4
	Сорочки из х/б или смесовых тканей	5	3
	Брюки из полушерстяных тканей	2	4
	Брюки из джинсовой ткани	2	2
	Джемпер, свитер	2	4
	Спортивный костюм	2	2
3.	Белье		
	Теплое белье (комплект)	2	3
	Трусы	7	2
	Майки	5	2
	Плавки	1	2
4.	Чулочно-носочные изделия		
	Носки шерстяные	1	2
	Носки хлопчатобумажные	9	1
5.	Головные уборы		
	Меховой	1	4
	Шапочки из полушерстяной пряжи	1	3
6.	Галантерейные изделия		
	Шарф	1	4
	Перчатки кожаные	1	2
	Варежки	1	2
	Носовые платки	3	3
	Сумка	1	4
	Зонт	1	5
	Ремень	1	3
	Галстук	1	2
	Бритва безопасная	1	3
	Лезвия для бритвы (упаковок)	4	1
	Помазок для бритвы	1	2
7.	Обувь		
	Сапоги (натуральный мех)	1	3
	Сапоги (иск. мех)	1	3
	Полуботинки	2	4
	Кроссовки	1	2
	Обувь резиновая	1	5
	Обувь домашняя	1	1,5
8.	Канцелярские товары		
	Тетрадь	2	1
	Авторучка	2	1
9.	Часы		
	Наручные часы	1	6

Состав и сроки службы непродовольственных товаров общесемейного пользования соответствуют общим тенденциям потребления предметов домашнего обихода и культурно-бытового назначения в средне обеспеченных семьях. Величина сроков службы бытовых приборов определена с учетом их физического и морального износа, а также возможности их ремонта. Набор непродовольственных товаров общесемейного пользования сформирован в расчете на типовую семью, состоящую из трех человек. Товары, включаемые в набор, сгруппированы по основным потребительским комплексам, характеризующим различные потребности членов семьи.

Набор **непродовольственных товаров общесемейного пользования** на одну типовую семью приведен в таблице 5.

Таблица 5

*Набор непродовольственных товаров
общесемейного пользования на одну среднестатистическую семью.*

Предметы хозяйственного обихода

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
1.	Постельное белье		
	Матрац	1	10
	Одеяло ватное	2	10
	Одеяло байковое	2	7
	Подушка	3	7
	Пододеяльник	5	4
	Простыня	7	3
	Наволочка	6	3
	Покрывало	2	7
	Полотенце личное	6	3
	Полотенце банное	3	5
	Полотенце кухонное	3	3
2.	Посуда и домашняя утварь		
	Ложки столовые	6	20
	Ножи столовые	6	20
	Вилки	6	20
	Рюмки	6	10
	Кувшин, графин	1	10
	Стаканы	5	7
	Тарелки глубокие	6	10
	Тарелки мелкие	6	8
	Чашки с блюдцем	6	6
	Миска	3	12
	Терка	1	5
	Кастрюля	4	12
	Сковорода	1	15
	Гусятница	1	15
	Чайник эмалированный	1	10
	Дуршлаг	1	12
	Разливная ложка	1	12
	Разделочная доска	2	8
	Хлебница	1	5
	Ведро для мусора	1	15
	Веник, щетка половая	1	5
	Чемодан	3	5
	Чайник для заварки	1	6
	Масленка	1	6
	Селечница	1	6
	Сахарница	1	6
	Ведро	1	10
	Газ	2	10
	Нож кухонный	2	20
	Мясорубка	1	20
3.	Бытовые приборы для облегчения домашнего труда		

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
	Холодильник	1	15
	Стиральная машина	1	15
	Пылесос	1	12
	Тостер	1	10
	Швейная машина	1	30
	Электроутюг	1	5
4.	Хозяйственный инвентарь		
	Молоток	1	20
	Гвозди, шурупы (кг)	1	5
	Нитки	10	1
	Ножницы	2	10
	Иголки (комплект)	2	10
	Карнизы	3	10
	Отвертки	3	20
	Плоскогубцы, кусачки	4	20
	Дрель	1	20
	Пила	1	20
	Прибор для очистки воды	1	2

Предметы оборудования и ремонта жилья.

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
1.	Текстильные изделия		
	Покрывало для мебели (комплект)	4	10
	Шторы для комнат (комплект)	3	6
	Шторы для кухни (комплект)	2	3
	Скатерть, клеенка	2	1
2.	Бытовые приборы		
	Светильники	5	10
	Лампочки	10	1
	Часы-будильник	1	5
	Телефонный аппарат	1	10
3.	Изделия для ремонта		
	Лаки, краски (кг)	20	10
	Обои (рулонов)	20	10

Предметы мебели.

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
1.	Стол обеденный	1	15
2.	Стол письменный	2	10
3.	Шкаф для одежды	1	20
4.	Шкаф для посуды	1	20
5.	Шкаф для книг	1	20
6.	Кровать	1	15
7.	Диван-кровать	2	10
8.	Кресло	2	10
9.	Стулья	6	10
10.	Столик под телевизор	1	15
11.	Набор кухонной мебели (комплект)	1	15
12.	Набор детской мебели (комплект)	1	10

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
13.	Мебель для ванной и прихожей:		
	Шкафчик	1	8
	Зеркало (трюмо)	1	10
	Полочка с зеркалом	1	8

Бытовые приборы для проведения досуга и отдыха.

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
1.	Телевизор	1	10
2.	Компьютер	1	10
3.	Фотоаппарат	10	4

Предметы для занятий спортом и туризма.

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
1.	Рюкзак	3	8
2.	Палатка	1	10
3.	Спальный мешок	3	10
4.	Спортивный инвентарь (скакалка, гантели, мяч)	3	10
5.	Комплект для рыбной ловли (удочка, спиннинг, крючки и т.д.)	1	10
6.	Санки	1	10

Печатные материалы.

№ п/п	Наименование товаров	Количество (штук)	Срок службы (лет)
1.	Газеты	300	1
2.	Художественные и научно-популярные журналы	6	1
3.	Художественные книги	100	10
4.	Календарь	1	1

Предметы первой необходимости для поддержания гигиены и лечения (предметы санитарии, гигиены и лекарства), в соответствии с действующим федеральным законодательством (Закон «О потребительской корзине в целом по Российской Федерации»), включаются в набор непродовольственных товаров в процентах от общей суммы расходов на непродовольственные товары, исходя из сложившегося уровня фактических расходов на эти предметы в бюджете семей.

Стоимость непродовольственных товаров (Нвмпб) определяется на базе соответствующего набора непродовольственных товаров и статистических данных о средних ценах регистрации.

Стоимость непродовольственных товаров в составе **потребительской корзины** восстановительного минимального потребительского бюджета горняка определяется как сумма расходов на товары индивидуального, общесемейного пользования и расходов на предметы первой необходимости для поддержания гигиены и лечения:

$$\text{Нвмпб} = \text{Нип} + \text{Носп} + \text{Нппн};$$

где, Нип – сумма расходов на товары индивидуального пользования;
Носп – сумма расходов на товары общесемейного пользования;
Нппн – сумма расходов на предметы первой необходимости для

поддержания гигиены и лечения.

Расчет стоимости расходов на товары индивидуального пользования происходит по методике, показанной в таблице 6.

Таблица 6

*Расчет расходов на приобретение
непродовольственных товаров индивидуального пользования*

№ п/п	Наименование предметов индивидуального пользования	ед. изм./ срок износа	Объемы потребления			Средние цены регист- рации, руб.	Стоимость, руб. в месяц
			Кол-во	Срок износ	Годовое потребл.		
I	II	III	IV	V	VI=IV/V	VII	VIII=VI*VII/12
	Куртка с меховой подстежкой		1	4	0,250	1442,1	30,04
	Куртка на синтепоне		1	3	0,333	1015,56	28,21
	И т. д.						
	Всего						

Полный расчет стоимости расходов на товары индивидуального пользования произведен в Приложении № 3 (см. приложение № 3)

Стоимость расходов на товары индивидуального пользования в составе стоимости непродовольственных товаров (Нвмпб) составит:

Нип = 0000,00 рублей

Расчет стоимости расходов на товары на товары общесемейного пользования происходит по методике, показанной в таблице 7.

Таблица 7

*Расчет расходов на приобретение непродовольственных товаров
общесемейного пользования*

№ п/п	Наименование предметов общесемейного пользования	Объемы потребления			Средние цены регистрации, руб.	Стоимость, руб. в месяц
		Кол-во, шт.	Срок износа, год	Годовое потребление шт/год		
I	II	IV	V	VI=IV/V	VII	VIII=VI*VII/12
	Матрац	1	10	0,100		
	Одеяло ватное	2	10	0,200		
	Одеяло байковое	2	7	0,286		
	Подушка	3	7	0,429		
	И т. д.					
	Всего					

Полный расчет стоимости расходов на товары общесемейного пользования произведен в Приложении № 4 (см. приложение № 4).

Стоимость расходов на товары общесемейного пользования в составе стоимости непродовольственных товаров (Нвмпб) составит:

Носп = 0000,00 рублей

Стоимость предметов первой необходимости для поддержания гигиены и лечения для минимального потребительского бюджета составит:

$$N_{ппн} = (N_{ип} + N_{осп}) / 90 \times 10 = 00,00 \text{ рублей}$$

Стоимость непродовольственных товаров в составе **потребительской корзины восстановительного минимального потребительского бюджета горняка** определяется как сумма расходов на товары индивидуального, общесемейного пользования и расходов на предметы первой необходимости для поддержания гигиены и лечения:

$$N_{вмпб} = N_{ип} + N_{осп} + N_{ппн} = 0000,00 \text{ рублей}$$

4.1.3. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСЛУГ.

Набор услуг, входящих в **восстановительный минимальный потребительский бюджета горняка** обеспечивает необходимые условия жизнедеятельности: удовлетворение потребности в жилище, его комфортности, охране здоровья, организации отдыха и досуга, улучшении условий быта, повышении образовательного и культурного уровня рабочего.

Набор услуг, включенных для расчета восстановительного минимального потребительского бюджета горняка, приведен в таблице 8.

Таблица 8

Набор услуг восстановительного минимального потребительского бюджета

Наименование услуг	Единица измерения	Нормы потребления
Жилье (оплата жилья)	кв. м. общей площади	21,0
Центральное отопление	кв. м. общей площади	21,0
Холодное водоснабжение и водоотведение	число платежей в месяц	1,0
Горячее водоснабжение	число платежей в месяц	1,0
Газоснабжение	число платежей в месяц	1,0
Электроэнергия	кВт ч в месяц	100,0
Транспортные услуги (городские)	число поездок на автобусе в м-ц	60,0
Канализация	число платежей в месяц	1,0
Вывоз мусора	число платежей в месяц	1,0
Домашний телефон	число платежей в месяц	0,333
Антенна	число платежей в месяц	0,333
Проживание в гостинице	число дней проживания в год	2,0
Ремонт обуви	число ремонтов в год	1,0
Ремонт одежды	число ремонтов в год	1,0
Ремонт бытовых машин и приборов	количество ремонтов в год	0,0667

Наименование услуг	Единица измерения	Нормы потребления
Ремонт и изготовление металлоизделий	количество заказов в год	0,333
Химчистка и крашение	число заказов в год	1,0
Услуги прачечной	стирка белья кг/год	5,0
Услуги фотографий	число заказов в год	1,0
Услуги парикмахерских	число посещений в месяц	1,0
Ритуальные услуги	число заказов в год	0,02
Услуги кинотеатра	число посещений в год	6,0
Услуги театра	число посещений в год	3
Первичный прием к врачу	число посещений в год	2,0
Ультразвуковое исследование	число исследований в год	0,333
Проведение анализов	число анализов в год	0,5
Протезирование и лечение зубов	число посещений в год	1,0
Санатории	число дней в году	12,0
Дома отдыха и пансионаты	число дней в году	12,0
Пригородный железнодорожный транспорт	число поездок в месяц	2,0
Авиационный транспорт	число билетов в год	1,0
Услуги междугородного телефона	число разговоров в год	2,0
Услуги почты (отправки писем)	число отправлений писем в год	6,0
Услуги телеграфа (отправление телеграмм)	число отправлений телеграмм в год	2,0
Услуги нотариуса	число обращений в год	0,2
Другие виды услуг	процентов от общих расходов на услуги	10%

Стоимость услуг восстановительного минимального потребительского бюджета горняка определяется на базе соответствующего набора услуг и данных о средних ценах (тарифах) регистрации.

Расчет стоимости расходов на товары на товары общесемейного пользования происходит по методике, показанной в таблице 9.

Таблица 9

Расчет стоимости услуг восстановительного минимального потребительского бюджета горняка

№ п.п	Наименование услуг	ед. изм.	Нормы потреблен	Объем потребл в	Средние тарифы	Стоимость, руб. в месяц
-------	--------------------	----------	-----------------	-----------------	----------------	-------------------------

				месяц	руб.	
I	II	III	IV	V	VI	VII=V*VI
1	Жилье (оплата жилья)	кв. м. общей площади	21,0	21,0		
2	Центральное отопление	кв. м. общей площади	21,0	21,0		
3	Горячее водоснабжение	число платежей в месяц	1,0	1,0		
	И т. д.					
	Всего					

Полный расчет стоимости расходов на товары общесемейного пользования произведен в Приложении № 5 (см. приложение № 5).

$Увмпб = 000,00$ рублей

Стоимость потребительской корзины восстановительного минимального потребителского бюджета горняка определяется как сумма стоимостей продуктов питания с учетом расходов на питание вне дома, непродовольственных товаров и услуг:

$СПКвмпб = СПвмпб + Нвмпб + Увмпб = 0000,00$ рублей.

Стоимость потребительской корзины была рассчитана по уровню цен в (месяц 200_ года). С учетом инфляции она составила на месяц 200_ года - 0000,00 рубля.

4.1.4. РАСЧЕТ НЕТОВАРНОЙ ЧАСТИ.

Нетоварная часть восстановительного минимального потребителского бюджета горняка включает денежные накопления и расходы на обязательные платежи и сборы.

К **денежным накоплениям** относятся наиболее распространенные виды денежных сбережений населения: хранение дома и банковские вклады. Размер денежных накоплений отражает сложившиеся поведенческие закономерности и фактические материальные возможности семей.

Информационной базой для определения величины денежных накоплений являются материалы разработки данных исследований семейных бюджетов по группам населения с различным уровнем среднедушевого дохода.

Размер сбережений определен в процентах к общей стоимостной величине потребительской корзины, что позволяет учесть динамику изменения нормативных потребителских расходов и необходимый уровень их материального обеспечения.

В качестве основы для определения доли расходов, идущих на денежные накопления, используется фактически сложившаяся структура расходов в семьях со средним достатком (уровень 6-7 децильной⁵ доходной группы населения). По данным обследований бюджетов домашних хозяйств этот показатель, принимаемый за коэффициент размера сбережений, составляет примерно 5%⁶.

Расчеты величины сбережений производятся по формуле:

$$SCвмпб = СПКвмпб \times Kс,$$

⁵ Децильный коэффициент - показатель дифференциации доходов, выражающий соотношение между средними доходами 10% наиболее высокооплачиваемых граждан и средними доходами 10% наименее обеспеченных.

⁶ Рекомендуется периодически (не реже одного раза в пять лет) пересматривать величину данного показателя в соответствии с материалами обследования домашних хозяйств.

где: $SC_{\text{вмпб}}$ - величина сбережений, рублей;
 $СПК_{\text{вмпб}}$ - стоимость потребительской корзины минимального потребительского бюджета горняка, рублей;
 K_c - коэффициент размера сбережений, равен 0,05.

Величина сбережений составит:

$$SC_{\text{вмпб}} = 0000,00 \times 0,05 = 000,00 \text{ рублей.}$$

Расходы на обязательные платежи и сборы включают обязательные вычеты из заработной платы. Основой для исчисления расходов по обязательным платежам и сборам является стоимость потребительской корзины восстановительного минимального потребительского бюджета горняка, исчисленная в расчете на месяц.

Налоговым кодексом Российской Федерации установлена единая налоговая ставка – 13% от общей величины доходов, а незначительность налоговых льгот позволяет ими пренебречь при проведении нормативных расчетов. Начиная с 2001 года, расходы на обязательные платежи и сборы, рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$SB_{\text{вмпб}} = СПК_{\text{вмпб}} \times P,$$

где: SB – величина обязательных платежей и сборов, рублей;
 $СПК_{\text{вмпб}}$ - стоимость потребительской корзины минимального потребительского бюджета горняка, рублей;
 P – коэффициент обязательных платежей и сборов, равен 0,13.

Величина обязательных платежей и сборов составит:

$$SB_{\text{вмпб}} = 0000,00 \times 0,13 = 000,00 \text{ рублей.}$$

4.1.5. СТОИМОСТНАЯ ВЕЛИЧИНА ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО МИНИМАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО БЮДЖЕТА ГОРНЯКА.

Стоимостная величина восстановительного минимального потребительского бюджета горняка составит:

$$BM_{\text{ПБгр}} = C_{\text{вмпб}} + N_{\text{вмпб}} + U_{\text{вмпб}} + SC_{\text{вмпб}} + SB_{\text{вмпб}} =$$

При расчетах стоимостной величины восстановительного минимального потребительского бюджета горняка – работника угледобывающего предприятия использовались цены Госкомстата по Кемеровской области (для работника горнодобывающего предприятия необходимо рекомендуется использовать цены Госкомстата по Свердловской области), а при отсутствии информации по некоторым позициям цены определялись экспертным путем.

Стоимостная величина восстановительного минимального потребительского бюджета горняка ($BM_{\text{ПБгр}}$), показана в таблице 10.

Таблица 10

Стоимостная величина и структура восстановительного минимального потребительского бюджета горняка (месяц 200_ г.)

Наименование статей расходов	Рублей	Процентов к итогу
Питание		
Непродовольственные товары		
Услуги		
Денежные накопления		
Обязательные платежи и сборы		
Итого		100,0

4.2. РАСЧЕТ ДОПЛАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ РЕБЕНКА.

При определении минимального норматива стандарта оплаты труда горняка необходимо учесть добавку к бюджету работника на содержание детей.

Доплата на содержание ребенка (**Дср**) рассчитывается с учетом сложившейся в России демографической ситуации. Доплата определяется не прямым счетом, а путем соотнесения уровней потребления товаров и услуг взрослыми и детьми. Таким образом, доплата на содержание ребенка оценивается косвенно и является производной от восстановительного минимального потребительского бюджета горняка.

Дср – доплата на содержание ребенка рассчитывается по формуле:

$$\text{Дср} = \text{ВМПБгр} \times \text{Ксн} \times \text{Кпр} \times (1 - \text{Кдп}),$$

- где: **ВМПБгр** – восстановительный минимальный потребительский бюджет горняка;
Ксн - коэффициент семейной нагрузки на бюджет работника, характеризующий в среднем отношение числа детей в семье к числу работающих членов семьи;
Кпр – коэффициент потребления товаров и услуг детьми, характеризующий в среднем потребление товаров и услуг ребенком по отношению к минимальному потребительскому бюджету (в нашем случае ВМПБгр) взрослого работника;
Кдп – коэффициент обеспеченности детей выплатами из бюджета или социальных фондов. Рассчитывается на основе сложившихся средних размеров пособий на детей различных возрастных групп, взвешенных по их численности.

Варианты учета семейной нагрузки на бюджет работника.

С учетом сложившейся в России демографической ситуации количество детей, приходящихся на 1 трудоспособного работника занятого в экономике, в последние годы, стабилизировалось на уровне 0,46 – 0,47.

В настоящее время соотношение работающих мужчин и работающих женщин примерно 53% к 47%. Семейную нагрузку (**Ксн**) на работающего мужчину, при условии пропорционального ее распределения между родителями, можно принять 0,50.

Возможны и иные варианты распределения семейной нагрузки с преимущественной долей мужчины-работника тогда коэффициент семейной нагрузки (**Ксн**), по среднероссийским данным, может находиться в диапазоне от 0,50 до 0,94.

Коэффициент потребления ребенка (**Кпр**) определяется на основе соотношения минимальных норм потребления материальных благ и услуг взрослыми и детьми. По среднероссийским данным этот показатель составляет примерно **0,9** (прожиточный минимум ребенка / прожиточный минимум трудоспособного).

Коэффициент обеспеченности детей детскими пособиями (**Кдп**) следует понимать как долю получаемого пособия в общих расходах на содержание ребенка. *Средний фактический размер пособия на 1 ребенка в 2000 году составил 70 рублей (в том числе на ребенка до 1,5 лет 167 руб., на детей старше 1,5 лет – 58 рублей). Это - менее 8% от ПМ ребенка. Следовательно, **Кдп = 0,08**.*

Используя формулу определения доплаты на содержание ребенка:
 $\text{Дср} = \text{ВМПБгр} \times \text{Ксн} \times \text{Кпр} \times (1 - \text{Кдп})$, рассчитываем доплату. на содержание ребенка. Расчет вариантов доплаты на содержание ребенка, показан в таблице 11.

Таблица 11

Расчет доплаты на содержание ребенка при различных вариантах распределения семейной нагрузки между родителями

Варианты	Расчет	Результат Дср
----------	--------	---------------

		(руб. в месяц)
1 - максимальный	$5505,0 \times 0,94 \times 0,9 \times (1 - 0,08)$	
2 - умеренный	$5505,0 \times 0,71 \times 0,9 \times (1 - 0,08)$	
3 - пропорциональный	$5505,0 \times 0,50 \times 0,9 \times (1 - 0,08)$	

4.3. СТОИМОСТНАЯ ВЕЛИЧИНА МИНИМАЛЬНОГО НОРМАТИВА ОПЛАТЫ ТРУДА ГОРНЯКА.

Размер минимального норматива оплаты труда горняка (МНОТгр) определяется по формуле: $\text{МНОТгр} = \text{ВМПБгр} + \text{Дср}$. Расчет вариантов минимального норматива оплаты труда горняка, показан в таблице 12.

Таблица 12

Расчет минимального норматива оплаты труда подземного горнорабочего 3-го разряда, работающего на угледобывающих предприятиях Кемеровской области

Варианты	Составные элементы МНОТгр		Размер МНОТгр, руб
	ВМПБгр, руб	Дср, руб	
1	2	3	4=2+3
1 - максимальный			
2 - умеренный			
3 - пропорциональный			

5. РАСЧЕТ ОТРАСЛЕВОГО НОРМАТИВА ОПЛАТЫ ТРУДА ГОРНЯКА.

При расчете отраслевого норматива оплаты труда горняка (ОНОТгр) – минимального уровня оплаты труда (тарифной ставки) подземного горнорабочего 1-го разряда за полный месяц работы, необходимо учитывать:

- региональную дифференциацию, так как минимальный норматив оплаты труда горняка (МНОТгр) рассчитывался для одного региона;
- межразрядное соотношение в тарифной сетке между низшим разрядом (подземного горнорабочего 1-го разряда) и разрядом, по которому рассчитывался МНОТгр (подземного горнорабочего 3-го разряда).

Для отражения региональной дифференциации используем соотношения прожиточного минимума трудоспособного населения отдельных регионов РФ, в которых имеются горнодобывающие или угледобывающие предприятия, к величине прожиточного минимума в среднем по Российской Федерации.

В таблице 12 приведены конкретные расчеты данного соотношения на основе поквартальных данных за 1999 и 2000 г.г.

Таблица 12

Коэффициенты соотношений прожиточного минимума в отдельных регионах Российской Федерации в 1999 - 2000 г.г. (Российская Федерация = 1)

	1999 год		2000 год		Среднее значение коэффициента Кд.
	I квартал	IV квартал	I квартал	II квартал	
Республика Коми					
Амурская область	1,23	1,13	1,16	1,16	1,16

	1999 год		2000 год		Среднее значение коэффициента Кд.
	I квартал	IV квартал	I квартал	II квартал	
Белгородская область	0,89	0,93	0,91	0,95	0,92
Республика Бурятия	1,06	1,04	1,07	1,08	1,06
Иркутская область	1,11	1,03	1,08	1,09	1,07
Кемеровская область	1,05	1,00	1,01	1,05	1,02
Красноярский край	0,99	0,93	0,96	0,96	0,96
Ленинградская область	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
Магаданская область	1,60	1,61	1,65	1,75	1,63
Мурманская область	1,39	1,41	1,41	1,40	1,41
Пермская область	0,98	0,96	0,96	1,00	0,98
Приморский край	1,30	1,21	1,28	1,29	1,25
Ростовская область	0,87	0,93	0,90	0,90	0,90
Свердловская область	1,08	0,97	1,00	1,01	1,02
Тульская область	0,85	0,87	0,87	0,87	0,86
Хабаровский край	1,28	1,28	1,31	1,33	1,27
Республика Хакасия	0,99	1,07	1,10	1,09	1,05
Челябинская область	1,03	0,98	1,00	0,99	1,00
Читинская область	1,20	1,11	1,13	1,13	1,15
Республика Саха (Якутия)	1,78	1,69	1,65	1,66	1,70
Ярославская область	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95

Для того, чтобы учесть региональную дифференциацию, необходимо полученные значения минимального норматива оплаты труда горняка (МНОТгр) уменьшить в 1,02 раза (коэффициент по Кемеровской обл.). Расчет вариантов показан в таблице 13.

Таблица 13

Расчет вариантов отраслевого норматива оплаты труда горняка (ОНОТгр), с учетом региональной дифференциации

Варианты	Расчет	МНОТгр (руб. в месяц)
1 - максимальный	МНОТгр (табл 12) x 1,02	
2 - умеренный	МНОТгр (табл 12) x 1,02	
3 - пропорциональный	МНОТгр (табл 12) x 1,02	

Отраслевой норматив оплаты труда горняка (ОНОТгр) – минимальный уровень оплаты труда (тарифная ставка) рабочего профильной специальности в целом по стране, выполняющего работы наименьшей значимости для угледобывающего или горнодобывающего предприятия – подземного горнорабочего 1-го разряда за полный месяц работы, без учета доплат, надбавок, премий и других поощрительных и компенсационных выплат.

Для того чтобы рассчитать отраслевой норматив оплаты труда горняка (ОНОТгр) применяется формула:

$$\text{ОНОТгр} = \text{МНОТгр} / \text{Кмр},$$

Где: **К_{мр}** - межразрядное соотношение между низшим разрядом и разрядом, соответствующим среднему в тарифной сетке отрасли.

Расчет отраслевого норматива оплаты труда горняка – подземного горнорабочего 1-го разряда угледобывающего предприятия, показан в таблице 14.

Таблица 14

Разряд	1	2	3	4	5	6
Коэффициент	1,0	1,09	1,20	1,36	1,55	1,80
Размер тарифной ставки за полный месяц работы, руб.						

Далее, для расчета тарифных ставок рабочих по сложности труда, необходимо использовать тарифную сетку и межразрядные коэффициенты документ, разработанного ФГУП «Центральным научно-исследовательским институтом экономики и научно-технической информации угольной промышленности» (ФНУП ЦНИИЭИУГОЛЬ) в 2001 г. и одобренного Минэнерго РФ – «Минимальные уровни оплаты труда (часовые тарифные ставки и месячные оклады рабочих ...) работников угольного комплекса Минэнерго РФ», 2001 г.