



Утверждаю
Председатель Правления
АО «Финансовый центр»
А. Ибраимов
2023 года

Методические рекомендации по расчету подушевого норматива среднего образования

**Пример расчета на 2024 год для сельской школы в организационно-правовой
форме «государственное учреждение», расположенной
в зоне радиационного риска**

**Показатели, используемые для расчета подушевого норматива
финансирования:**

базовый должностной оклад (далее – БДО) – 17 697 тенге;
месячный расчетный показатель (далее – МРП) – на 2024 год составляет
3 692 тенге;

ДО – должностной оклад одной педагогической ставки в месяц, который
определяется путем умножения БДО на коэффициент 5,12, и составляет:

$17\,697 * 5,12 = 90\,609$ тенге;

f – коэффициент расчета фонда оплаты труда управленческого персонала
на 2024 год – 2,897;

k_s – коэффициент доплаты специалистам за работу в сельской местности,
составляет:

для сельских школ – 1,25;

Доу₁ – коэффициент надбавки за особые условия труда персонала,
участвующего в образовательном процессе – 1,314;

Доу₂ – коэффициент надбавки за особые условия труда персонала, не
участвующего в образовательном процессе – 0,265;

u_z – коэффициент педагогических доплат и надбавок, составляет:

для обучающихся общеобразовательных классов – 3,504;

для обучающихся специальных (коррекционных) классов и обучающихся
на дому – 3,904;

h – коэффициент доплат за квалификационный уровень педагогов
составляет:

на 2024 год – 0;

sno – коэффициент социального налога и социальных отчислений –
1,0855;

tr – коэффициент отчислений работодателя в фонд обязательного
медицинского страхования:

на 2024 год – 1,03;

k_{e1} – коэффициент доплаты за проживание в зоне экологического
бедствия в соответствии с Законом о защите пострадавших вследствие

экологического бедствия для персонала, участвующего в образовательном процессе – 3,94, в случае, если данная доплата не предусмотрена законодательно, k_{e1} равняется 0

k_{e2} – коэффициент доплаты за проживание в зонах экологического бедствия в соответствии с Законом о защите пострадавших вследствие экологического бедствия персонала, не участвующего в образовательном процессе – 0,795. В случае, если данная доплата не предусмотрена Законом о защите пострадавших вследствие экологического бедствия, k_{e2} равняется 0.

e – коэффициент доплаты ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска за проживание в зонах экологического бедствия в соответствии с Законом о защите пострадавших вследствие экологического бедствия – 0,30, в случае, если данная доплата не предусмотрена законодательно, e равняется 0;

$г$ – коэффициент доплаты ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска за проживание в зонах радиационного риска в соответствии с Законом о защите пострадавших на ядерном полигоне – 0,33, в случае, если данная доплата не предусмотрена законодательно, $г$ равняется 0;

R – доплата за проживание в зоне радиационного риска в соответствии с Законом о защите пострадавших на ядерном полигоне – 1,5 МРП или $1,5 * 3\,692 = 5\,538$ тенге, в случае, если данная доплата не предусмотрена законодательно, R равняется 0

12 – количество месяцев в году для перехода от расчета нормативных затрат в месяц к расчету нормативных затрат в год;

St – стимулирующая составляющая в размере 0,135 БДО в год на одного обучающегося, или $17\,697$ тенге $* 0,135 = 2\,389$ тенге;

mv_{cp} – показатель среднего значения коэффициентов mv_z , который равняется - 0,1012

c – коэффициент удельного веса заработной платы квалифицированного персонала, не участвующего в образовательном процессе, к заработной плате педагогов, равняется 1,11;

q – коэффициент удельного веса заработной платы неквалифицированного персонала, не участвующего в образовательном процессе, для которого не предусмотрена выплата пособий на оздоровление к ежегодному оплачиваемому трудовому отпуску работников, равняется 1,54;

k_p – поправочный коэффициент к установленному размеру должностного оклада, составляет:

на 2024 год – 2;

$\mathcal{E}_{\text{комп1}}$ – материальная помощь на оздоровление сверх действующих выплат к ежегодному оплачиваемому трудовому отпуску, в соответствии с Законом о защите пострадавших вследствие экологического бедствия персонала, участвующего в образовательном процессе, рассчитывается по формуле $\mathcal{E}_{\text{комп1}} = \text{ДО} * k_p + \text{БДО} * f$;

$\mathcal{E}_{\text{комп2}}$ – материальная помощь на оздоровление сверх действующих выплат к ежегодному оплачиваемому трудовому отпуску, в соответствии с Законом о защите пострадавших вследствие экологического бедствия

персонала, не участвующего в образовательном процессе, рассчитывается по формуле $\Xi_{\text{комп2}} = \text{БДО} * c$;

S – норма расходов на текущее содержание организаций среднего образования в год на одного обучающегося, которая составляет: для организаций среднего образования в организационно-правовой форме «государственное учреждение» – 6,69 МРП, или $6,69 * 3\,692 = 24\,699$ тенге;

При расчете подушевого норматива финансирования для обучающихся на дому $S = 0$.

X – расходы, связанные с образовательным процессом, которые составляют 1,2 МРП в год в расчете на одного обучающегося, или $1,2 * 3\,692 = 4\,430$ тенге;

$A2$ – норма расходов на амортизацию зданий, за каждое фактически занятое обучающимся вновь введенное ученическое место в объектах организаций среднего образования, находящихся в частной собственности организаций среднего образования, но не выше их проектной мощности.

$A2$ составляет:

при строительстве – 96 МРП в год;

при реконструкции – 47 МРП в год.

Во всех остальных случаях, в том числе по истечении 8 (восьми) лет выплат $A2$ за вновь введенные ученические места, $A2$ равняется 0;

$A3$ – норма расходов на амортизацию зданий, за каждое фактически занятое обучающимся вновь введенное место проживания в объектах организаций среднего образования, находящихся в частной собственности организаций среднего образования, но не выше их проектной мощности.

$A3$ составляет:

при строительстве – 122 МРП в год;

при реконструкции – 47 МРП в год.

Во всех остальных случаях, в том числе по истечении 8 (восьми) лет выплат $A3$ за вновь введенные места проживания обучающихся, $A3$ равняется 0;

Глава I. Определим норму расходов образовательного процесса по уровням образования в расчете на одного учащегося в год (E_z).

Шаг №1. Определим коэффициент ученико-часа для каждого уровня, который рассчитывается по формуле:

$$mv_z = t_z / n / d$$

где:

t_z – количество часов в неделю в соответствии с типовыми учебными планами (с учетом деления класса на подгруппы при изучении отдельных предметов, далее – ТУП):

1-4 классы – 29,75 часа;

5-9 классы – 45,1 часа;
 10-11 классы – 56,25 часа;
 1-4 классы коррекционно - развивающее обучение – 32,75 часа;
 5-10 классы коррекционно - развивающее обучение – 40,25 часа;
 11-12 классы коррекционно-развивающее обучение – 43 часа;
 1-4 классы обучения на дому – 8 часов;
 5-9 классы обучение на дому – 10 часов;
 10-11 классы обучение на дому – 12 часов;

n – нормативная учебная нагрузка в неделю 18 часов;

d – расчетная наполняемость класса:

в общеобразовательных классах сельских школы – 20 обучающихся;
 в специальных (коррекционных) классах – 12 обучающихся;
 обучение на дому – 1 обучающийся;
 производим расчет:

$$mV_{1-4 \text{ классы}} = 29,75 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 20 \text{ учащихся} = 0,0826$$

$$mV_{5-9 \text{ классы}} = 45,1 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 20 \text{ учащихся} = 0,1253$$

$$mV_{10-11 \text{ классы}} = 56,25 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 20 \text{ учащихся} = 0,1563$$

$$mV_{KPO \ 1-4 \text{ классы}} = 32,75 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 12 \text{ учащихся} = 0,1516$$

$$mV_{KPO \ 5-10 \text{ классы}} = 40,25 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 12 \text{ учащихся} = 0,1863$$

$$mV_{KPO \ 11-12 \text{ классы}} = 43 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 12 \text{ учащихся} = 0,1991$$

$$mV_{\text{на дому } 1-4 \text{ классы}} = 8 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 1 \text{ учащегося} = 0,4444$$

$$mV_{\text{на дому } 5-9 \text{ классы}} = 10 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 1 \text{ учащегося} = 0,5556$$

$$mV_{\text{на дому } 10-11 \text{ классы}} = 12 \text{ часов} / 18 \text{ часов} / 1 \text{ учащегося} = 0,6667$$

Шаг №2. Определим фонд оплаты труда управленческого и педагогов в месяц (W) по формуле:

$$W = (ДО * k_p + БДО * f) * k_s + БДО * (Доу_1 + u_z + h + k_{e1}) + R$$

Для учащихся общеобразовательных классов:

$$W_{\text{общ}} = (90\,609_{\text{тенге}} * 2 + 17\,697_{\text{тенге}} * 2,897) * 1,25 + 17\,697_{\text{тенге}} * (1,314 + 3,504 + 0 + 0) + 5\,538 = 381\,410_{\text{тенге}}$$

Для учащихся коррекционных классов и обучающихся на дому:

$$W_{\text{КРО/на дому}} = (90\,609_{\text{тенге}} * 2 + 17\,697_{\text{тенге}} * 2,897) * 1,25 + 17\,697_{\text{тенге}} * (1,314 + 3,904 + 0 + 0) + 5\,538 = 388\,489_{\text{тенге}}$$

Шаг №3. Определим годовой фонд оплаты труда управленческого и основного персонала, задействованного в образовательном процессе школы для каждого уровня, без учета компенсационных выплат ($T_{\text{зосн.}}$) по формуле:

$$T_{\text{зосн.}} = \{12 * W + [(ДО * kp + БДО * f) * (e + r)] + St\} * sno * mp * mv_z$$

$$T_{1-4 \text{ классы Оsn.}} = (12_{\text{месяцев}} * 381\,410 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389_{\text{тенге}}) * 1,0855 * 1,03 * 0,0826 = 429\,994_{\text{тенге}}$$

$$T_{5-9 \text{ классы Оsn.}} = (12_{\text{месяцев}} * 381\,410 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389) * 1,0855 * 1,02 * 0,1253 = 652\,279_{\text{тенге}}$$

$$T_{10-11 \text{ классы Оsn.}} = (12_{\text{месяцев}} * 381\,410 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389) * 1,0855 * 1,03 * 0,1563 = 813\,657_{\text{тенге}}$$

$$T_{\text{КРО 1-4 классы Оsn}} = (12_{\text{месяцев}} * 388\,489 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389) * 1,0855 * 1,03 * 0,1516 = 803\,589_{\text{тенге}}$$

$$T_{\text{КРО 5-10 классы Оси}} = (12 \text{ месяцев} * 388\,489 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389 \text{ тенге}) * 1,0855 * 1,03 * 0,1863 = 987\,524 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{КРО 11-12 классы Оси}} = (12 \text{ месяцев} * 388\,489 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389 \text{ тенге}) * 1,0855 * 1,03 * 0,1991 = 1\,055\,374 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 1-4 классы Оси}} = (12 \text{ месяцев} * 388\,489 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389 \text{ тенге}) * 1,0855 * 1,03 * 0,4444 = 2\,355\,640 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 5-9 классы Оси}} = (12 \text{ месяцев} * 388\,489 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389 \text{ тенге}) * 1,0855 * 1,03 * 0,5556 = 2\,945\,080 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 10-11 классы Оси}} = (12 \text{ месяцев} * 388\,489 + ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * (0 + 0,33)) + 2\,389 \text{ тенге}) * 1,0855 * 1,03 * 0,6667 = 3\,533\,991 \text{ тенге}$$

Шаг №4. Определим годовой объем расходов на выплату пособий на оздоровление к ежегодному оплачиваемому трудовому отпуску работников школы для каждого уровня ($T_{\text{з комп.}}$) по формуле:

$$T_{\text{з комп.}} = [(ДО * k_p + БДО * f) * k_s + Э_{\text{комп1}}] * mV_z$$

$$\begin{aligned} T_{\text{1-4 классы комп.}} &= ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,0826 \\ &= 24\,004 \text{ тенге} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} T_{\text{5-9 классы комп.}} &= ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,1253 \\ &= 36\,413 \text{ тенге} \end{aligned}$$

$$T_{10-11 \text{ классы комп.}} = ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,1563 = 45\,422 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{КРО 1-4 классы комп}} = ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,1516 = 44\,056 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{КРО 5-10 классы комп}} = ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,1863 = 54\,140 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{КРО 11-12 классы комп}} = ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,1991 = 57\,860 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 1-4 комп}} = ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,4444 = 129\,146 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 5-9 комп}} = ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,5556 = 161\,462 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 10-11 комп}} = ((90\,609 * 2 + 17\,697 * 2,897) * 1,25 + 0) * 0,6667 = 193\,748 \text{ тенге}$$

Шаг №5. Определим годовой фонд оплаты труда управленческого и педагогов в расчете на 1-го учащегося в год для каждого уровня (T_z) по формуле:

$$T_z = T_{\text{зосн.}} + T_{\text{з комп.}}$$

$$T_{1-4 \text{ классы}} = 429\,994 + 24\,004 = 453\,998 \text{ тенге}$$

$$T_{5-9 \text{ классы}} = 652\,279 + 36\,413 = 688\,692 \text{ тенге}$$

$$T_{10-11 \text{ классы}} = 813\,657 + 45\,422 = 859\,079 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{КРО 1-4}} = 803\,589 + 44\,056 = 847\,645 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{КРО 5-10}} = 987\,524 + 54\,140 = 1\,041\,664 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{КРО 11-12}} = 1\,055\,374 + 57\,860 = 1\,113\,234 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 1-4}} = 2\,355\,640 + 129\,146 = 2\,484\,786 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 5-9}} = 2\,945\,080 + 161\,462 = 3\,106\,542 \text{ тенге}$$

$$T_{\text{на дому 10-11}} = 3\,533\,991 + 193\,748 = 3\,727\,739 \text{ тенге}$$

Шаг №6. Определим норму расходов образовательного процесса по уровням образования в расчете на одного учащегося в год (E_z) по формуле:

$$E_z = T_z + X$$

$$E_{1-4 \text{ классы}} = 453\,998 + 4\,430 = 458\,428 \text{ тенге}$$

$$E_{5-9 \text{ классы}} = 688\,692 + 4\,430 = 693\,122 \text{ тенге}$$

$$E_{10-11 \text{ классы}} = 859\,079 + 4\,430 = 863\,509 \text{ тенге}$$

$$E_{\text{КРО 1-4 классы}} = 847\,645 + 4\,430 = 852\,075 \text{ тенге}$$

$$E_{\text{КРО 5-10 классы}} = 1\,041\,664 + 4\,430 = 1\,046\,094 \text{ тенге}$$

$$E_{\text{КРО 11-12 классы}} = 1\,113\,234 + 4\,430 = 1\,117\,664 \text{ тенге}$$

$$E_{\text{на дому 1-4 классы}} = 2\,484\,786 + 4\,430 = 2\,489\,216 \text{ тенге}$$

$$E_{\text{на дому 5-9 классы}} = 3\,106\,542 + 4\,430 = 3\,110\,972 \text{ тенге}$$

$$E_{\text{на дому 10-11 классы}} = 3\,727\,739 + 4\,430 = 3\,732\,169 \text{ тенге}$$

Глава II. Определим норму расходов образовательной среды на одного обучающегося в год (L).

Шаг №1. Определим фонд оплаты труда персонала, не участвующего в образовательном процессе в месяц (F) по формуле:

$$F = БДО * (c + q + Дoy_2 + k_{e2}) + R$$

$$F = 17\,697 * (1,11 + 1,54 + 0,265 + 0) + 5\,538 = 57\,125 \text{ тенге}$$

Шаг №2. Определим годовой фонд оплаты труда персонала, не участвующего в образовательном процессе, без учета компенсационных выплат ($Q_{осн.}$) по формуле:

$$Q_{осн.} = \{12 * F + [БДО * (c + q) * (e + r)]\} * sno * mp * mv_{cp}$$

$$Q_{осн.} = (12 \text{ месяцев} * 57\,125 + (17\,697 * (1,11 + 1,54) * (0 + 0,33))) * 1,0855 * 1,03 * 0,1012 = 79\,314 \text{ тенге}$$

Шаг №3. Определим годовой объем расходов на выплату пособий на оздоровление к ежегодному оплачиваемому трудовому отпуску работников, не участвующих в образовательном процессе ($Q_{комп}$) по формуле:

$$Q_{комп} = (БДО * c + Э_{комп2}) * mv_{cp}$$

$$Q_{комп.} = (17\,697 * 1,11 + 0) * 0,1012 = 1\,988 \text{ тенге}$$

Шаг №4. Определим месячный фонд оплаты труда персонала, не участвующего в образовательном процессе, в расчете на одного обучающегося в месяц (Q) по формуле:

$$Q = Q_{осн} + Q_{комп}$$

$$Q = 79\,314 + 1\,988 \text{ тенге} = 81\,302 \text{ тенге}$$

Шаг №5. Определим норму расходов образовательной среды на одного обучающегося в год (L), рассчитывается по формуле:

$$L = Q + S$$

$$L = 81\,302 + 24\,699 = 106\,001 \text{ тенге}$$

Глава III. Определим норму расходов на амортизацию зданий и сооружений, амортизацию/приобретение оборудования, на одного обучающегося A1 и A2.

A1 норма расходов на амортизацию зданий и сооружений, амортизацию/приобретение оборудования, на одного обучающегося, который составляет 6 МРП или $6 \cdot 3\,692 = 22\,152$ тенге.

A2 не применяется в данном случае.

A3 не применяется в данном случае.

Глава IV. Рассчитаем подушевой норматив финансирования по уровням на одного учащегося в год (N_z) по формуле, где:

корректирующие коэффициенты - ($k_1 + k_2$) – определяются и применяются для каждой школы индивидуально,

$$N_z = (E_z + L \cdot (k_1 + k_2) + A_1 + A_2 + A_3$$

$$N_{1-4 \text{ классы}} = (458\,428 + 106\,001) + 22\,152 = 586\,581 \text{ тенге}$$

$$N_{5-9 \text{ классы}} = (693\,122 + 106\,001) + 22\,152 = 821\,275 \text{ тенге}$$

$$N_{10-11 \text{ классы}} = (863\,509 + 106\,001) + 22\,152 = 991\,662 \text{ тенге}$$

$$N_{\text{КРО } 1-4 \text{ классы}} = (852\,075 + 106\,001) + 22\,152 = 980\,228 \text{ тенге}$$

$$N_{\text{КРО } 5-10 \text{ классы}} = (1\,046\,094 + 106\,001) + 22\,152 = 1\,174\,247 \text{ тенге}$$

$$N_{\text{КРО } 11-12 \text{ классы}} = (1\,117\,664 + 106\,001) + 22\,152 = 1\,245\,817 \text{ тенге}$$

$$N_{\text{на дому } 1-4 \text{ классы}} = (2\,489\,216 + 81\,302) + 22\,152 = 2\,592\,670 \text{ тенге}$$

$$N_{\text{на дому } 5-9 \text{ классы}} = (3\,110\,972 + 81\,302) + 22\,152 = 3\,214\,426 \text{ тенге}$$

$$N_{\text{на дому } 10-11 \text{ классы}} = (3\,732\,169 + 81\,302) + 22\,152 = 3\,835\,623 \text{ тенге}$$

Примечание:

Так как пошаговое вычисление на калькуляторе приводит к погрешности итогового результата в связи с округлением результатов в каждом шаге расчета, рекомендуется производить расчеты в вычислительных программных продуктах (например, Excel).