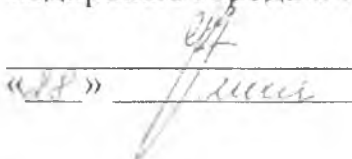


УТВЕРЖДЕНО

Председатель координационной
группы управления государственным
профилактическим проектом
«Здоровые города и поселки»


«28» _____ А.А.Тарасенко
2021 г.

Базовый перечень критериев эффективности
реализации государственного профилактического проекта
«Здоровые города и поселки»

1. Показатели состояния общественного здоровья:

1.1. медико-демографический (интегрированный) показатель
состояния здоровья населения согласно Приложению к Базовому
перечню;

1.2. динамика отдельных показателей здоровья:

- коэффициент смертности трудоспособного населения;
- онкологическая заболеваемость;
- заболеваемость болезнями системы кровообращения;
- заболеваемость сахарным диабетом;
- уровень травматизма (в том числе среди детей и подростков);
- уровень суицидов;
- уровень распространения сколиоза (среди учащихся школ);
- уровень распространения нарушений остроты зрения (среди учащихся школ);
- профессиональная заболеваемость.

2. Показатели состояния общественного здравоохранения:

2.1. показатели диспансеризации населения;

2.2. уровень охвата иммунизацией (по группам населения).

3. Социально-экономические показатели:

3.1. уровень доходов;

3.2. уровень безработицы;

3.3. удельный вес учреждений дошкольного и общесреднего
образования, работающих в условиях переукомплектованности;

3.4. уровень оздоровления детского и подросткового населения
(удельный вес детей и подростков, получающих оздоровление в

загородных стационарных оздоровительных учреждениях).

4. Состояние формирования здорового образа жизни:

4.1. показатели распространенности поведенческих факторов риска (по результатам социологических исследований):

- уровень потребления табака и наркотиков;
- уровень потребление алкоголя;
- уровень физической активности;
- уровень потребления овощей/фруктов;
- уровень потребления сахара и соли;

4.2. удельный вес субъектов социально-экономической деятельности, использующих различные формы материального стимулирования работников, приверженных здоровому образу жизни;

4.3. удельный вес субъектов социально-экономической деятельности, объявивших свои территории зонами, свободными от курения;

4.4. уровень загруженности (посещаемости) физкультурно-спортивных сооружений, в том числе в учреждениях образования;

4.5. динамика увеличения протяженности велодорожек;

4.6. динамика увеличения количества велопарковок;

4.7. удельный вес дворовых (внутриквартальных) территорий, оборудованных комплексными спортивными площадками (сооружениями) для занятий физической культурой и спортом.

5. Уровень реализации профилактических программ:

5.1. удельный вес учреждений образования, реализующих проекты гигиенической направленности с целью сохранения и укрепления здоровья учащихся;

5.2. удельный вес учреждений общего среднего и специального образования, внедривших/внедряющих подходы проекта «Школа – территория здоровья».

6. Состояние репродуктивного здоровья:

6.1. уровень психологического пренабортного консультирования;

6.2. динамика снижения случаев искусственного прерывания беременности;

6.3. динамика увеличения числа семей с детьми, в том числе многодетных.

7. Динамика улучшения условий городской среды для

жизнедеятельности населения:

7.1. экологические показатели:

- загрязненность атмосферного воздуха;
- загрязненность водных объектов;
- загрязненность выше нормативов сточных вод;
- уровень сортировки (раздельного сбора) мусора;
- степень переработки отходов;

7.2. удельный вес озелененной территории;

7.3. удельный вес площади пешеходных зон;

7.4. доступность общественного транспорта;

8. Динамика улучшения уровня обеспеченности безбарьерной средой социально значимых объектов (учреждения образования, здравоохранения, магазины, аптеки, объекты культуры, территориальные центры социального обслуживания населения и др.).

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Базовому перечню критериев
эффективности реализации
государственного
профилактического проекта
«Здоровые города и поселки»

Метод расчета медико-демографического (интегрированного) показателя состояния здоровья

Метод расчета медико-демографического (интегрированного) показателя состояния здоровья населения (далее – метод) основан на методике расчета интегрального показателя здоровья, предложенного в 1971 г. Л.Е. Поляковым и Д.М. Малинским.

Метод основан на математически-статистической комплексной модели оценки здоровья населения города/поселка за истекший год, рассчитываемой исходя из показателей (в пересчете на 1000 населения):

- рождаемость** (общий коэффициент рождаемости);
- смертность** (общий коэффициент смертности);
- младенческая смертность** (коэффициент младенческой смертности);
- заболеваемость** (общая заболеваемость населения);
- инвалидность** (показатель первичного выхода на инвалидность).

В ходе расчета реализуется 7 этапов:

1 этап: Расчет отобранных показателей (M_i) в пересчете на 1000 населения или его группы за истекший год в городе (поселке).

2 этап. Расчет средних величин для отобранных показателей по формуле ($M_{ср}$):

$$M_{ср} = \frac{M_{i1} + M_{i2} + \dots + M_{in}}{n},$$

где M_i – значение отдельного показателя;
 n – количество отобранных показателей.

3 этап. Расчет среднего квадратичного отклонения отобранных показателей (M_i) по формуле (δ):

$$\delta = \sqrt{\frac{(M_{i1} - M_{cp})^2 + (M_{i2} - M_{cp})^2 + \dots + (M_{in} - M_{cp})^2}{n}},$$

где M_i – значение отдельного показателя;
 M_{cp} – среднее значение отобранных показателей;
 n – количество отобранных показателей.

4 этап. Расчет нормированных к среднему уровню показателей по формуле (W_i):

$$W_i = \frac{(M_i - M_{cp})}{\delta},$$

где M_i – значение отдельного показателя;
 M_{cp} – среднее значение показателя;
 δ – среднее квадратичное отклонение показателя.

5 этап. Замена полученных нормированных показателей (W_i) вероятностными единицами (B_i) по специальной таблице:

Таблица замены нормированных показателей здоровья (W_i) вероятностными единицами (B_i)

W_i	B_i	W_i	B_i	W_i	B_i
Меньше -3,00	0,01	-0,51...-1,00	0,41	1,01...1,50	0,68
-2,51...-3,00	0,04	-0,01...-0,50	0,46	1,51...2,00	0,80
-2,01...-2,50	0,09	0	0,50	2,01...2,50	0,91
-1,51...-2,00	0,20	0,01...0,50	0,54	2,51...3,0	0,96
-1,01...-1,50	0,32	0,51...1,00	0,59	3,01 и более	0,99

6 этап: расчет средней вероятностной единицы (B_{cp}) показателей наблюдения по формуле (B_{cp}):

$$B_{cp} = \frac{B_{i1} + B_{i2} + \dots + B_{in}}{n},$$

где B_i – вероятностные единицы для нормированных показателей;
 n – количество отобранных показателей.

7 этап: расчет интегрального медико-демографического показателя состояния здоровья (%) по формуле (K):

$$K = (1 - V_{cp}) * 100\%,$$

где V_{cp} – средняя вероятностная единица.

В итоге расчетов получается цифровой (выраженный в процентах) медико-демографический (интегрированный) показатель состояния здоровья населения города/поселка.

Примечание: перечень показателей здоровья для интегрированной оценки здоровья может быть увеличен или изменен.