Journal of Health Development
e2663-1776

Краткое сообщение

Лимиты рабочего времени и количество должностей на пост в зоне Приаралья на 2025 год. Производственный медицинский календарь

Received: 25 April 2025
Revised: 19 May 2025
Accepted: 27 May 2025
Published: 30 June 2025

Citation: Sergey Kim. Limity rabochego vremeni i kolichestvo dolzhnostej na post v zone Priaral'ja na 2025 god. Proizvodstvennyj medicinskij kalendar' [in Russian]. J Health Dev. 2025, 60 (3), jhd006. https://doi.org/10.32921/2663-1776-2025-60-3-jhd006

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Ким С.В.

Профессор кафедры общественного здоровья и менеджмента, Медицинский университет Астана, Астана, Казахстан
* Корреспондирующий автор: kim_se@amu.kz

Резюме

При расчете количества должностей медицинских работников в Казахстане используют устаревший советский норматив в 4,75 должности на круглосуточный пост. С тех пор изменилось количество праздничных дней, и введены зоны с дополнительным отпуском.

В статье представлены коэффициенты расчета количества должностей на круглосуточный пост с и без производственных вредностей для территорий без экологического неблагополучия и с таковыми в зоне Приаралья на 2025 год.

Ключевые слова: производственный медицинский календарь, количество должностей, лимиты рабочего времени, круглосуточный пост.

1. Введение

В Казахстане при расчете количества должностей медицинских работников для круглосуточного режима работы используют еще советский норматив в 4,75 должности на пост для 6,5 часового рабочего дня. Сейчас действует 8-часовой рабочий день и 40-часовая рабочая неделя.

Также в Казахстане изменилось количество праздничных дней. Еще нужно учитывать дополнительные дни отпуска для жителей регионов с экологическим неблагополучием.

Однако данные по текущему производственному медицинскому календарю не публикуются, а сам расчет сложный, особенно в сельских регионах с экологическим неблагополучием, так как нужно ежегодно пересчитать количество должностей на пост из-за изменения количества праздничных и выходных дней.

Цель настоящей статьи – представить рассчитанный производственный медицинский календарь на 2025 год.

2. Материалы и методы

Базовый расчет количества должностей на пост при 40-часовой рабочей неделе и нормативе рабочего времени в 1968 часов в 2025 году такой:

$$КДП = \frac{(365\ (\text{дней в году}) + 30\ (\text{дней отпуска})) * 24\ (\text{часов в сутках})}{1968\ (\text{лимит рабочего времени на 2025 год})}$$

Был подготовлен шаблон расчетов, с помощью которого были произведены необходимые расчеты.

3. Результаты

В таблице 1 приведены количество должностей на пост и лимиты рабочего времени для всех категорий работников, включая с производственной вредностью и сокращенной рабочей неделей.

В зонах экологического бедствия Приаралья есть дни дополнительного отпуска, что влияет на количество должностей [1] (Таблицы 2-5).

Таблица 1 – Количество должностей персонала организаций здравоохранения на пост на 2025 год, без экологической поправки

Дни дополнительного отпуска	Количество должностей на пост при круглосуточном режиме работы			Количество рабочих часов в год (Баланс рабочего времени)		
	30 часов	36 часов	40 часов	30 часов	36 часов	40 часов
	6	7,2	8	6	7,2	8
0		5,352	4,817		1771,2	1968,0
6		5,434	4,890		1771,2	1968,0
12	6,618	5,515	4,963	1476,0	1771,2	1968,0
16	6,683	5,569		1476,0	1771,2	
18	6,715	5,596	5,037	1476,0	1771,2	1968,0
24		5,678	5,110		1771,2	1968,0
30		5,759	5,183		1771,2	1968,0
36			5,256			1968,0

Таблица 2 – Экологические поправки по зонам Приаралья

Зоны радиационного риска	Дни дополнительного отпуска
экологической катастрофы	12
экологического кризиса	9
экологического предкризисного состояния	7

Таблица 3 – Количество должностей персонала организаций здравоохранения на пост на 2025 год. Зона экологической катастрофы

Дни дополнительного отпуска	Количество должностей на пост при круглосуточном режиме работы			Количество рабочих часов в год (Баланс рабочего времени)		
	30 часов	36 часов	40 часов	30 часов	36 часов	40 часов
	6	7,2	8	6	7,2	8
0		5,627	5,064		1684,8	1872,0
6		5,712	5,141		1684,8	1872,0
12	6,957	5,798	5,218	1404,0	1684,8	1872,0
16	7,026	5,855		1404,0	1684,8	
18	7,060	5,883	5,295	1404,0	1684,8	1872,0
24	7,886	5,969	5,372	1260,0	1684,8	1872,0
30	8,235	6,054	5,449	1224,0	1684,8	1872,0
36	8,606		5,526	1188,0		1872,0

Таблица 4 – Количество должностей персонала организаций здравоохранения на пост на 2025 год. Зона экологического кризиса

Дни дополнительного отпуска	Количество должностей на пост при круглосуточном режиме работы			Количество рабочих часов в год (Баланс рабочего времени)		
	30 часов	36 часов	40 часов	30 часов	36 часов	40 часов
	6	7,2	8	6	7,2	8
0		5,556	5,000		1706,4	1896,0
6		5,640	5,076		1706,4	1896,0
12	6,869	5,724	5,152	1422,0	1706,4	1896,0
16	6,937	5,781		1422,0	1706,4	
18	6,970	5,809	5,228	1422,0	1706,4	1896,0
24	7,775	5,893	5,304	1278,0	1706,4	1896,0
30	8,116	5,977	5,380	1242,0	1706,4	1896,0
36	8,478		5,456	1206,0		1896,0

Таблица 5 – Количество должностей персонала организаций здравоохранения на пост на 2025 год. Зона экологического предкризисного состояния

Дни дополнительного отпуска	Количество должностей на пост при круглосуточном режиме работы			Количество рабочих часов в год (Баланс рабочего времени)		
	30 часов	36 часов	40 часов	30 часов	36 часов	40 часов
	6	7,2	8	6	7,2	8
0		5,509	4,958		1720,8	1912,0
6		5,593	5,033		1720,8	1912,0
12	6,812	5,676	5,109	1434,0	1720,8	1912,0
16	6,879	5,732		1434,0	1720,8	
18	6,912	5,760	5,184	1434,0	1720,8	1912,0
24	7,702	5,844	5,259	1290,0	1720,8	1912,0
30	8,038	5,927	5,335	1254,0	1720,8	1912,0
36	8,394		5,410	1218,0		1912,0

4. Обсуждение

Требовать от экономистов детального и точного расчета крличества должностей на пост сложно, т.к. не все хорошо владеют инструментом расчетов. Гораздо проще централизованно рассчитывать и публиковать такие таблицы. Был подготовлен шаблон расчетов, в котором можно менять количество выходных и праздничных дней, и на выходе получаем готовое количество должностей на пост.

Количество должностей на пост влияет на плановый расчет общего количества должностей, фонда оплаты труда и сметы. Поэтому так важно централизованно делать такие расчеты и публиковать их.

Следует обратить внимание, что правильным нормативом будет не 4,75, как привычно считать, а 4,817 ставки на круглосуточный пост при базовом расчете, без вредностей и экологических поправок. И-за этой разницы экономисты медицинских организаций «недопланируют» множество должностей, и это следует принять во внимание.

Курбан Айт и Православное Рождество как выходные дни могут попадать на разные дни недели.

Для зон экологического неблагополучия предусмотрены дни дополнительного отпуска, поэтому расчет должен учитывать этот факт для таких зон. В данной статье мы опубликовали таблицы для зон Приаралья.

В следующих рукописях будут представлены расчеты по Семиплатинскому региону.

Поэтому необходимо ежегодно пересчитывать лимиты рабочего времени и количество должностей на пост.

5. Выводы

Таким образом, нами представлены коэффициенты расчета количества должностей на круглосуточный пост с и без производственных вредностей для территорий без экологического неблагополучия и с таковыми в зоне Приаралья в виде производственного медицинского календаря на 2025 год.

Конфликт интересов. Отсутствует.

Финансирование. Отсутствует.

Литература

1. Zakon Respubliki Kazahstan. O social'noj zashhite gpazhdan, postpadavshih vsledstvie jekologicheskogo bedstvija v Ppiapal'e (Law of the Republic of Kazakhstan. On social protection of citizens affected by the ecological disaster in the Aral region) [in Russian], ot 30 ijunja 1992 goda № 1468-XII. Rezhim dostupa: https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z920002600_

Арал аймағындағы 2025 жылға арналған лауазымға жұмыс уақытының лимиттері және лауазымдар саны. Өндірістік медициналық күнтізбе

Ким С.В.

Қоғамдық денсаулық және менеджмент кафедрасының профессоры, Астана медицина университеті, Астана, Қазақстан,

Түйіндеме

Қазақстанда медицина қызметкерлердің лауазымдарының санын есептеу кезінде тәулік бойғы лауазымға 4,75 лауазымға Кеңестік ескі норматив қолданылады. Алайда ол уақыттан бері мерекелік күндер өзгерді және қосымша демалыс аймақтары енгізілді.

Мақалада 2025 жылға арналған Арал өңіріндегі экологиялық қолайсыздығы жоқ және осындай қолайсыздық орын алған аумақтар үшін өндірістік зияндылығы бар және жоқ тәулік бойғы постқа лауазымдар санын есептеу коэффициенттері келтірілген.

Түйін сөздер: өндірістік медициналық күнтізбе, лауазымдар саны, жұмыс уақытының лимиттері, тәулік бойғы пост.

Working time limits and number of positions per post in the Aral Sea region for 2025 (Production medical calendar)

Sergey Kim

Professor at the Department of Public Health and Management, Astana Medical University, Astana, Kazakhstan

Abstract

When calculating the number of positions of medical workers, the Soviet standard of 4.75 positions per round-the-clock post is used. Since then, the number of holidays has changed, and zones with additional holidays have been introduced.

The article presents the coefficients for calculating the number of positions for a round-the-clock post with and without industrial hazards for territories without environmental problems and with those in the Aral Sea region for 2025.

Keywords: production medical calendar, number of job positions, working time limits round-the-clock post.