Таблица 1.2.1.1 – Индекс безопасности потенциального облучения (ИБПО) по половозрастным группам персонала ОАО «СХК», рассчитанный по Методу А.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пол | Возраст | ИБПО, % | | | ИБПО с учетом верхней границы 95% ДИ дозы, % | | |
| Внешнего облучения | Внутреннего облучения | Суммы | Внешнего облучения | Внутреннего облучения | Суммы |
| М | 18-24 | 83,94 | 85,16 | 73,22 | 55,1 | 69,84 | 44,51 |
| М | 25-29 | 86,09 | 83,53 | 73,6 | 60,84 | 67,58 | 47,09 |
| М | 30-34 | 87,05 | 83,28 | 74,09 | 62,99 | 66,73 | 47,94 |
| М | 35-39 | 87,05 | 83,31 | 74,13 | 60,4 | 66,43 | 46,28 |
| М | 40-44 | 87,28 | 83,96 | 74,81 | 59,03 | 67,56 | 45,99 |
| М | 45-49 | 88,82 | 85,58 | 77,26 | 64,17 | 68,68 | 49,64 |
| М | 50-54 | 91,84 | 85,79 | 79,72 | 70,84 | 70,45 | 54,62 |
| М | 55-59 | 95,33 | 86,04 | 82,56 | 84,07 | 73,24 | 64,32 |
| М | 60-64 | 95,4 | 88,35 | 84,74 | 82,43 | 76,23 | 65,57 |
| М | 65-69 | 96,82 | 91,98 | 89,28 | 89,97 | 82,37 | 75,44 |
| М | 70+ | 98,34 | 95,6 | 94,08 | 95,13 | 88,26 | 84,44 |
| Ж | 18-24 | 89,41 | 76,82 | 70,41 | 79,14 | 54,72 | 47,82 |
| Ж | 25-29 | 90,57 | 76,64 | 70,97 | 72,93 | 53,46 | 44,61 |
| Ж | 30-34 | 91,82 | 77,14 | 72,18 | 79,42 | 52,64 | 46,32 |
| Ж | 35-39 | 89,91 | 77,88 | 71,62 | 78,02 | 52,16 | 45,48 |
| Ж | 40-44 | 89,61 | 77,77 | 71,34 | 75,65 | 52,14 | 44,65 |
| Ж | 45-49 | 90,47 | 75,67 | 70,08 | 70,43 | 52,51 | 43,02 |
| Ж | 50-54 | 90,67 | 74,64 | 69,32 | 66,6 | 52,45 | 41,53 |
| Ж | 55-59 | 93,56 | 75,75 | 72,0 | 77,8 | 54,53 | 47,19 |
| Ж | 60-64 | 95,39 | 75,58 | 72,92 | 82,42 | 56,26 | 50,23 |
| Ж | 65-69 | 93,0 | 78,22 | 73,87 | 72,74 | 58,4 | 47,91 |
| Ж | 70+ | 94,65 | 78,58 | 75,24 | 86,89 | 60,67 | 55,58 |

Таблица 1.2.1.2 – Индекс безопасности потенциального облучения (ИБПО) по половозрастным группам персонала ОАО «СХК», рассчитанный по Методу Б.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пол | Возраст | ИБПО, % | | | ИБПО с учетом верхней границы 95% ДИ дозы, % | | |
| Внешнего облучения | Внутреннего облучения | Суммы | Внешнего облучения | Внутреннего облучения | Суммы |
| М | 18-24 | 85,29 | 84,76 | 73,95 | 57,58 | 69,03 | 45,76 |
| М | 25-29 | 87,27 | 83,59 | 74,51 | 62,96 | 67,73 | 48,43 |
| М | 30-34 | 88,33 | 83,42 | 75,14 | 65,74 | 67,18 | 49,76 |
| М | 35-39 | 88,4 | 83,19 | 75 | 62,75 | 66,34 | 47,59 |
| М | 40-44 | 88,46 | 83,46 | 75,27 | 61,45 | 66,68 | 47,02 |
| М | 45-49 | 90 | 84,82 | 77,51 | 67,41 | 66,9 | 50,55 |
| М | 50-54 | 92,97 | 84,92 | 79,8 | 74,44 | 68,58 | 55,51 |
| М | 55-59 | 96,19 | 85,1 | 82,32 | 87,15 | 71,02 | 64,28 |
| М | 60-64 | 96,47 | 87,39 | 84,68 | 86,3 | 73,82 | 66,07 |
| М | 65-69 | 97,64 | 90,92 | 88,97 | 92,23 | 79,58 | 74,58 |
| М | 70+ | 98,84 | 94,32 | 93,29 | 96,31 | 86,74 | 83,94 |
| Ж | 18-24 | 89,88 | 76,9 | 70,78 | 80,24 | 55,11 | 48,52 |
| Ж | 25-29 | 91,15 | 77,36 | 71,96 | 74,69 | 54,57 | 46,06 |
| Ж | 30-34 | 92,63 | 78,21 | 73,63 | 81,18 | 54,22 | 48,17 |
| Ж | 35-39 | 91,21 | 79,13 | 73,52 | 80,7 | 54,01 | 47,83 |
| Ж | 40-44 | 90,23 | 79,14 | 72,9 | 76,99 | 54,25 | 46,68 |
| Ж | 45-49 | 91,51 | 77,32 | 72,15 | 73,72 | 54,62 | 45,71 |
| Ж | 50-54 | 92,08 | 76,7 | 71,96 | 71,03 | 55,44 | 45,22 |
| Ж | 55-59 | 94,81 | 78,29 | 75,07 | 81,29 | 57,17 | 50,52 |
| Ж | 60-64 | 96,44 | 79,08 | 76,83 | 85,46 | 60,48 | 54,84 |
| Ж | 65-69 | 94,9 | 82,81 | 79,28 | 78,18 | 66,07 | 55,78 |
| Ж | 70+ | 95,59 | 86,83 | 83,49 | 92,12 | 75,64 | 71,04 |

**18-24 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**25-29 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**30-34 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**35-39 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**40-44 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**45-49 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**50-54 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**55-59 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**60-64 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**65-69 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**70+ лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**18-24 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**25-29 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**30-34 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**35-39 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**40-44 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**45-49 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**50-54 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**55-59 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**60-64 года** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**65-69 лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),

**70+ лет** (ИБПО (А) = %; ИБПО (Б) = %),