

**Исходные данные для практической работы по дисциплине «Технология и организация горной промышленности»**

| № ва-ри-анта | К-во пла-стов в свите | Угол па-дения свиты, градус | Мощности пластов сверху вниз, м | Расстояние между пластами сверху вниз, м | Плот-ность угля, т/м <sup>3</sup> | Относи-тельная га-зоносность, м <sup>3</sup> /т | Приток во-ды, м <sup>3</sup> /час | Мощ-ность наносов, м | Размер шахтного поля $L \times H$ , м |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| 1            | 2                     | 3                           | 4                               | 5                                        | 6                                 | 7                                               | 8                                 | 9                    | 10                                    |
| 1            | 3                     | 10                          | 3,7; 2,1; 1,5                   | 50; 60                                   | 1,42                              | 18                                              | 140                               | 60                   | 5600x2000                             |
| 2            | 3                     | 11                          | 4,1; 3,8; 4,0                   | 70; 45                                   | 1,41                              | 19                                              | 150                               | 50                   | 4800x1800                             |
| 3            | 3                     | 12                          | 2,5; 1,8; 1,6                   | 50; 60                                   | 1,43                              | 20                                              | 145                               | 55                   | 6200x2200                             |
| 4            | 3                     | 14                          | 2,6; 2,5; 1,9                   | 75; 50                                   | 1,43                              | 20                                              | 155                               | 55                   | 6400x1800                             |
| 5            | 3                     | 10                          | 3,7; 3,1; 2,9                   | 50; 70                                   | 1,42                              | 18                                              | 170                               | 60                   | 5000x2000                             |
| 6            | 3                     | 15                          | 4,0; 3,2; 3,8                   | 70; 70                                   | 1,41                              | 19                                              | 150                               | 50                   | 5200x1900                             |
| 7            | 3                     | 10                          | 3,7; 3,1; 3,5                   | 60; 70                                   | 1,42                              | 18                                              | 140                               | 60                   | 5600x1800                             |
| 8            | 3                     | 11                          | 3,8; 4,0; 3,7                   | 70; 65                                   | 1,41                              | 19                                              | 150                               | 50                   | 4900x1900                             |
| 9            | 3                     | 12                          | 2,6; 2,5; 2,8                   | 65; 50                                   | 1,43                              | 20                                              | 145                               | 55                   | 6400x1800                             |
| 10           | 3                     | 13                          | 3,3; 2,8; 3,0                   | 50; 60                                   | 1,42                              | 18                                              | 140                               | 60                   | 5200x2000                             |
| 11           | 3                     | 14                          | 4,0; 1,8; 2,1                   | 80; 65                                   | 1,41                              | 21                                              | 160                               | 50                   | 6000x1900                             |
| 12           | 3                     | 12                          | 2,5; 2,8; 2,8                   | 75; 65                                   | 1,43                              | 20                                              | 155                               | 55                   | 5600x1900                             |
| 13           | 3                     | 14                          | 2,6; 2,6; 4,8                   | 55; 70                                   | 1,43                              | 20                                              | 155                               | 55                   | 6200x2000                             |
| 14           | 3                     | 10                          | 3,0; 3,1; 2,9                   | 75; 60                                   | 1,42                              | 18                                              | 170                               | 60                   | 5800x2000                             |
| 15           | 3                     | 15                          | 4,0; 2,1; 1,9                   | 65; 75                                   | 1,41                              | 19                                              | 150                               | 50                   | 6800x1900                             |
| 16           | 3                     | 10                          | 2,7; 3,1; 3,0                   | 50; 60                                   | 1,42                              | 18                                              | 170                               | 60                   | 5600x2000                             |
| 17           | 3                     | 14                          | 2,8; 2,9; 2,7                   | 65; 80                                   | 1,43                              | 20                                              | 155                               | 55                   | 6000x2000                             |
| 18           | 3                     | 15                          | 4,5; 2,1; 2,3                   | 75; 65                                   | 1,41                              | 19                                              | 150                               | 50                   | 6100x1900                             |
| 19           | 3                     | 10                          | 3,7; 2,0; 1,9                   | 55; 65                                   | 1,42                              | 18                                              | 170                               | 60                   | 6600x2000                             |
| 20           | 3                     | 14                          | 2,6; 2,8; 2,7                   | 65; 70                                   | 1,43                              | 20                                              | 155                               | 55                   | 6300x2000                             |
| 21           | 3                     | 11                          | 2,9; 2,0; 1,7                   | 65; 80                                   | 1,43                              | 17                                              | 155                               | 55                   | 7600x2000                             |
| 22           | 3                     | 12                          | 3,2; 1,5; 1,5                   | 75; 65                                   | 1,41                              | 19                                              | 150                               | 50                   | 6800x2100                             |
| 23           | 3                     | 13                          | 1,7; 1,8; 1,9                   | 55; 65                                   | 1,42                              | 18                                              | 170                               | 60                   | 7400x1900                             |
| 24           | 3                     | 14                          | 1,4; 1,6; 3,5                   | 65; 70                                   | 1,43                              | 20                                              | 155                               | 55                   | 7600x2200                             |

| 1  | 2 | 3  | 4             | 5      | 6    | 7  | 8   | 9  | 10        |
|----|---|----|---------------|--------|------|----|-----|----|-----------|
| 25 | 3 | 10 | 3,7; 2,3; 1,6 | 50; 60 | 1,42 | 18 | 140 | 60 | 5800x2000 |
| 26 | 3 | 11 | 4,0; 3,5; 3,9 | 70, 45 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 5500x1800 |
| 27 | 3 | 12 | 2,4; 1,7; 1,5 | 50; 60 | 1,43 | 20 | 145 | 55 | 7000x2200 |
| 28 | 3 | 14 | 2,7; 2,5; 2,9 | 75; 50 | 1,43 | 20 | 155 | 55 | 6100x1800 |
| 29 | 3 | 10 | 3,0; 3,1; 2,9 | 50; 70 | 1,42 | 18 | 170 | 60 | 5600x2000 |
| 30 | 3 | 15 | 4,0; 2,2; 1,8 | 70, 70 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 6600x1900 |
| 31 | 3 | 10 | 3,3; 3,1; 3,5 | 60; 70 | 1,42 | 18 | 140 | 60 | 5600x1800 |
| 32 | 3 | 11 | 3,5; 3,3; 3,4 | 70, 65 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 5200x1900 |
| 33 | 3 | 12 | 2,6; 2,5; 2,7 | 60; 60 | 1,43 | 20 | 145 | 55 | 7000x1800 |
| 34 | 3 | 13 | 3,1; 2,8; 3,0 | 50; 60 | 1,42 | 18 | 140 | 60 | 5800x2000 |
| 35 | 3 | 14 | 3,9; 1,8; 2,0 | 80, 65 | 1,41 | 21 | 160 | 50 | 6000x1900 |
| 36 | 3 | 12 | 2,5; 2,7; 2,6 | 75; 65 | 1,43 | 20 | 155 | 55 | 5900x1900 |
| 37 | 3 | 14 | 2,5 2,4; 4,8  | 55; 70 | 1,43 | 17 | 155 | 55 | 6000x2000 |
| 38 | 3 | 10 | 2,9; 3,1; 2,9 | 75; 60 | 1,42 | 18 | 170 | 60 | 5800x2000 |
| 39 | 3 | 15 | 4,2; 2,1; 1,9 | 65; 75 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 6800x1900 |
| 40 | 3 | 10 | 2,8; 3,1; 3,0 | 50; 60 | 1,42 | 18 | 170 | 60 | 5900x2000 |
| 41 | 3 | 14 | 2,6; 2,8; 2,7 | 65; 80 | 1,43 | 20 | 155 | 55 | 6100x2000 |
| 42 | 3 | 15 | 4,2; 2,1; 2,0 | 75; 65 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 6400x1900 |
| 43 | 3 | 10 | 3,8 2,0; 1,9  | 55; 65 | 1,42 | 18 | 170 | 60 | 6600x2000 |
| 44 | 3 | 14 | 2,5; 2,4; 2,6 | 65; 70 | 1,43 | 20 | 155 | 55 | 6700x2000 |
| 45 | 3 | 12 | 1,8; 2,0; 1,9 | 68; 75 | 1,41 | 18 | 160 | 60 | 8000x2200 |
| 46 | 3 | 10 | 3,8; 2,1; 1,6 | 60; 60 | 1,42 | 18 | 140 | 60 | 5500x2000 |
| 47 | 3 | 11 | 4,2; 3,9; 4,0 | 70, 45 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 4800x1900 |
| 48 | 3 | 12 | 2,4; 1,8; 1,6 | 50; 60 | 1,43 | 20 | 145 | 55 | 6300x2100 |
| 49 | 3 | 14 | 2,6; 2,5; 2,7 | 75; 50 | 1,43 | 20 | 155 | 55 | 6400x1900 |
| 50 | 3 | 10 | 3,5; 3,1; 2,9 | 50; 70 | 1,42 | 18 | 170 | 60 | 5200x2000 |
| 51 | 3 | 15 | 3,7; 3,2; 3,8 | 70, 70 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 5300x1900 |
| 52 | 3 | 10 | 3,4; 3,1; 3,5 | 60; 70 | 1,42 | 18 | 140 | 60 | 5700x1800 |
| 53 | 3 | 11 | 3,8; 3,9; 3,7 | 70, 65 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 5000x1900 |
| 54 | 3 | 12 | 2,6; 2,5; 2,7 | 65; 50 | 1,43 | 20 | 145 | 55 | 6400x1900 |

| 1  | 2 | 3  | 4             | 5      | 6    | 7  | 8   | 9  | 10        |
|----|---|----|---------------|--------|------|----|-----|----|-----------|
| 55 | 3 | 13 | 3,1; 2,8; 3,0 | 50; 60 | 1,42 | 18 | 140 | 60 | 5400x2000 |
| 56 | 3 | 14 | 4,2; 1,8; 2,1 | 80; 65 | 1,41 | 21 | 160 | 50 | 6100x1900 |
| 57 | 3 | 12 | 2,5; 2,7; 2,6 | 75; 65 | 1,43 | 20 | 155 | 55 | 5600x1900 |
| 58 | 3 | 14 | 2,4; 2,3; 4,8 | 55; 70 | 1,43 | 20 | 155 | 55 | 6400x2000 |
| 59 | 3 | 10 | 3,0; 3,1; 2,9 | 75; 60 | 1,42 | 18 | 170 | 60 | 6000x2000 |
| 60 | 3 | 15 | 4,0; 2,2; 1,8 | 65; 75 | 1,41 | 19 | 150 | 50 | 6800x1900 |

**Правила кодирования вариантов исходных данных для выполнения практических работ и рекомендации для студентов по их выбору.**

Номер варианта исходных данных для выполнения курсового проекта соответствует цифре, которая находится в клетке таблицы на пересечении строки со значением последней цифры и столбца со значением предпоследней цифры номера зачетной книжки студента.

| Последняя цифра | Предпоследняя цифра номера зачетной книжки |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|--------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | 0                                          | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 0               | 1                                          | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 1               | 11                                         | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 2               | 21                                         | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 3               | 31                                         | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 4               | 41                                         | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 5               | 51                                         | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 6               | 40                                         | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| 7               | 30                                         | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |
| 8               | 20                                         | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 9               | 10                                         | 9  | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  |