

| Номер             | 1                  | 2                                           | 3                                                     | 4                                    | 5                                                                                             | 6                                                                                                  | 7                                                                                         | 8                                                                  | 9                                                    | 10                              | 11                                                     | 12                                                     | 13                                                                                 | 14                                                             | 15                                                                        | 16                                                   | 17                                           | 18                                                  | 19                                                       | 20                                                    | 21                                                     | 22                                                     | 23                                                                      | 24                                      |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Номер<br>варианта | Тип установки АУПТ | Балансовая<br>стоимость цеха Кц<br>млн. руб | Стоимость<br>суточной<br>продукции QЦ<br>млн. руб/сут | Сметная стоимость<br>АУПТ К млн. руб | Балансовая стоимость<br>строительных<br>конструкций,<br>уничтоженных пожаром<br>Ксч, млн. руб | Балансовая стоимость<br>технологического<br>оборудования,<br>уничтоженного пожаром<br>Коб млн. руб | Стоимость остатков<br>основных фондов,<br>пригодных для<br>использования Кос<br>млн. руб. | Затраты на<br>ликвидацию<br>последствий<br>пожара Клп<br>млн. руб. | Уничтожено<br>оборотных<br>фондов Уоб.ф<br>млн. руб. | Отрасль<br>промышленности       | Норма<br>амортизации<br>оборудования<br>Нам.об, %в год | Норма<br>амортизации<br>здания цеха<br>Нам.зд, % в год | Время эксплуатации<br>здания и оборудования<br>до момента пожара ТЗд<br>= Тоб, год | Время простоя<br>производства по<br>причине пожара<br>Тпр, сут | Рентабельность<br>продукции в<br>процентах к ее<br>себестоимости Re,<br>% | Вероятность<br>возникновения<br>пожара<br>Рв пож/год | Норма<br>амортизации<br>АУПТ Нам, % в<br>год | Численность<br>обслуживающего<br>персона-ла Ч, чел. | Должностной<br>оклад<br>работника<br>Здор,<br>руб./месяц | Цена<br>огнетушащего<br>вещества Цо,в,<br>млн. руб./т | Годовой расход<br>огнетушащего<br>вещества Wo<br>т/год | Установленная<br>электрическая<br>мощность<br>N, кВт/ч | Годовой фонд<br>времени работы,<br>установ-ленной<br>мощности Тр, ч/год | Вероятность<br>выполнения<br>задачи Рвз |
| 1                 | Без АУПТ           | 300                                         | 5.5                                                   | -                                    | 8                                                                                             | 7                                                                                                  | 1                                                                                         | 0.75                                                               | 1.4                                                  | Топливная                       | 9.5                                                    | 1.7                                                    | 5                                                                                  | 12                                                             | 15                                                                        | 0.09                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 6.5                                  | 0.5                                                                                           | 0.7                                                                                                | 0.4                                                                                       | 0.06                                                               | 0.65                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 4.9                                          | 2.3                                                 | 3000                                                     | 0.0071                                                | 4                                                      | 40                                                     | 27                                                                      | 0.84                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 3.3                                  | 0.8                                                                                           | 0.9                                                                                                | 0.1                                                                                       | 0.09                                                               | 0.7                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 1.5                                          | 1.6                                                 | 5000                                                     | 0.58                                                  | 0.53                                                   | 0.2                                                    | 8784                                                                    | 0.92                                    |
| 2                 | Без АУПТ           | 450                                         | 7.3                                                   | -                                    | 10                                                                                            | 5                                                                                                  | 2.2                                                                                       | 1.35                                                               | 1.8                                                  | Энергетика                      | 8.5                                                    | 1.3                                                    | 6.5                                                                                | 8                                                              | 22                                                                        | 0.11                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 7                                    | 0.6                                                                                           | 1.2                                                                                                | 0.5                                                                                       | 0.46                                                               | 0.7                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 4.4                                          | 4.5                                                 | 6000                                                     | 0.0056                                                | 6.5                                                    | 65                                                     | 33                                                                      | 0.87                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 4.5                                  | 0.95                                                                                          | 1.45                                                                                               | 0.3                                                                                       | 0.55                                                               | 0.9                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 5                                                              |                                                                           |                                                      | 1.9                                          | 2.2                                                 | 9000                                                     | 0.49                                                  | 0.77                                                   | 0.6                                                    | 8784                                                                    | 0.90                                    |
| 3                 | Без АУПТ           | 290                                         | 6.1                                                   | -                                    | 6                                                                                             | 2                                                                                                  | 0.96                                                                                      | 0.5                                                                | 1.1                                                  | Металлургическая                | 13.3                                                   | 0.98                                                   | 4                                                                                  | 15                                                             | 17                                                                        | 0.07                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 5.9                                  | 0.2                                                                                           | 0.01                                                                                               | 0.2                                                                                       | 0.001                                                              | 0.34                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 4.1                                          | 2.1                                                 | 4000                                                     | 0.0068                                                | 3                                                      | 55                                                     | 26                                                                      | 0.85                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 3.1                                  | 0.4                                                                                           | 0.07                                                                                               | 0.01                                                                                      | 0.04                                                               | 0.59                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 1                                                              |                                                                           |                                                      | 1.7                                          | 1.9                                                 | 7000                                                     | 0.53                                                  | 0.67                                                   | 0.33                                                   | 8784                                                                    | 0.95                                    |
| 4                 | Без АУПТ           | 370                                         | 8.1                                                   | -                                    | 5                                                                                             | 9                                                                                                  | 0.69                                                                                      | 0.21                                                               | 1.6                                                  | Машиностроительная              | 7.1                                                    | 1.1                                                    | 3.5                                                                                | 6                                                              | 16                                                                        | 0.05                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 3.69                                 | 0.02                                                                                          | 1.5                                                                                                | 0.3                                                                                       | 0.07                                                               | 0.6                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 1                                                              |                                                                           |                                                      | 4.6                                          | 3.7                                                 | 3500                                                     | 0.0074                                                | 7                                                      | 35                                                     | 31                                                                      | 0.81                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 1.85                                 | 0.22                                                                                          | 1.77                                                                                               | 0.1                                                                                       | 0.02                                                               | 0.8                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 1.4                                          | 2.8                                                 | 5500                                                     | 0.43                                                  | 0.59                                                   | 0.40                                                   | 8784                                                                    | 0.89                                    |
| 5                 | Без АУПТ           | 350                                         | 6.8                                                   | -                                    | 4                                                                                             | 10                                                                                                 | 1.2                                                                                       | 0.84                                                               | 2.2                                                  | Химическая и<br>нефтехимическая | 10.4                                                   | 0.55                                                   | 5.5                                                                                | 13                                                             | 18                                                                        | 0.085                                                | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 8.6                                  | 0.3                                                                                           | 1.1                                                                                                | 0.75                                                                                      | 0.04                                                               | 1.35                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 4                                                              |                                                                           |                                                      | 4.8                                          | 1.9                                                 | 7000                                                     | 0.0061                                                | 5.1                                                    | 25                                                     | 32                                                                      | 0.89                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 3.6                                  | 0.7                                                                                           | 1.35                                                                                               | 0.94                                                                                      | 0.01                                                               | 1.15                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 6                                                              |                                                                           |                                                      | 1.3                                          | 4.1                                                 | 10000                                                    | 0.39                                                  | 0.24                                                   | 0.22                                                   | 8784                                                                    | 0.97                                    |
| 6                 | Без АУПТ           | 440                                         | 7.2                                                   | -                                    | 7                                                                                             | 15                                                                                                 | 4                                                                                         | 1.2                                                                | 3.0                                                  | Деревообрабатывающа<br>я        | 12.2                                                   | 2.4                                                    | 7                                                                                  | 10                                                             | 25                                                                        | 0.4                                                  | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 12                                   | 0.9                                                                                           | 3                                                                                                  | 0.9                                                                                       | 0.2                                                                | 1.55                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 4.2                                          | 5.2                                                 | 3300                                                     | 0.0086                                                | 8                                                      | 70                                                     | 29                                                                      | 0.89                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 5                                    | 1.5                                                                                           | 6                                                                                                  | 1.6                                                                                       | 0.7                                                                | 2.1                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 4                                                              |                                                                           |                                                      | 2.2                                          | 3.7                                                 | 4500                                                     | 0.69                                                  | 0.82                                                   | 1.2                                                    | 8784                                                                    | 0.97                                    |
| 7                 | Без АУПТ           | 320                                         | 5.7                                                   | -                                    | 4.9                                                                                           | 3.2                                                                                                | 1.2                                                                                       | 5                                                                  | 1.1                                                  | Текстильная                     | 7                                                      | 0.9                                                    | 9                                                                                  | 6                                                              | 11                                                                        | 0.07                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 4.7                                  | 0.21                                                                                          | 1.39                                                                                               | 0.67                                                                                      | 0.87                                                               | 0.2                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 1                                                              |                                                                           |                                                      | 5.1                                          | 1.1                                                 | 8800                                                     | 0.0062                                                | 3.2                                                    | 40                                                     | 35                                                                      | 0.75                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 1.1                                  | 0.09                                                                                          | 1.67                                                                                               | 0.99                                                                                      | 0.93                                                               | 0.1                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 4                                                              |                                                                           |                                                      | 3.6                                          | 6.2                                                 | 13000                                                    | 0.57                                                  | 0.2                                                    | 0.8                                                    | 8784                                                                    | 0.79                                    |
| 8                 | Без АУПТ           | 400                                         | 4.8                                                   | -                                    | 6.95                                                                                          | 6.9                                                                                                | 2.4                                                                                       | 3.1                                                                | 1.56                                                 | Швейная                         | 22                                                     | 2.8                                                    | 2                                                                                  | 8                                                              | 9.5                                                                       | 0.12                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 7.7                                  | 0.95                                                                                          | 1.98                                                                                               | 0.2                                                                                       | 0.07                                                               | 0.49                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 3.9                                          | 2.6                                                 | 2900                                                     | 0.0078                                                | 2.4                                                    | 25                                                     | 33                                                                      | 0.90                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 4.4                                  | 0.35                                                                                          | 1.84                                                                                               | 0.79                                                                                      | 0.09                                                               | 0.24                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 2.1                                          | 2.7                                                 | 5400                                                     | 0.35                                                  | 0.1                                                    | 0.5                                                    | 8784                                                                    | 0.89                                    |
| 9                 | Без АУПТ           | 480                                         | 7.3                                                   | -                                    | 3.56                                                                                          | 2.1                                                                                                | 1.1                                                                                       | 0.9                                                                | 0.89                                                 | Кожевенно-обувная,<br>меховая   | 8.8                                                    | 0.55                                                   | 7.5                                                                                | 10                                                             | 27                                                                        | 0.37                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 4.2                                  | 0.64                                                                                          | 0.77                                                                                               | 0.01                                                                                      | 0.03                                                               | 0.21                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 1                                                              |                                                                           |                                                      | 4.4                                          | 3.4                                                 | 3800                                                     | 0.0052                                                | 5.2                                                    | 50                                                     | 25                                                                      | 0.82                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 2.5                                  | 0.35                                                                                          | 0.43                                                                                               | 0.04                                                                                      | 0.03                                                               | 0.34                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 6                                                              |                                                                           |                                                      | 3.9                                          | 5.6                                                 | 4200                                                     | 0.65                                                  | 0.21                                                   | 0.27                                                   | 8784                                                                    | 0.99                                    |
| 10                | Без АУПТ           | 250                                         | 6.1                                                   | -                                    | 8                                                                                             | 7                                                                                                  | 1                                                                                         | 0.75                                                               | 1.4                                                  | Топливная                       | 9.5                                                    | 1.7                                                    | 5                                                                                  | 12                                                             | 15                                                                        | 0.09                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 6.1                                  | 0.5                                                                                           | 0.7                                                                                                | 0.4                                                                                       | 0.06                                                               | 0.65                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 4.9                                          | 2.3                                                 | 3000                                                     | 0.0071                                                | 4                                                      | 40                                                     | 27                                                                      | 0.84                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 2.4                                  | 0.8                                                                                           | 0.9                                                                                                | 0.1                                                                                       | 0.09                                                               | 0.7                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 1.5                                          | 1.6                                                 | 5000                                                     | 0.58                                                  | 0.53                                                   | 0.2                                                    | 8784                                                                    | 0.92                                    |
| 11                | Без АУПТ           | 390                                         | 8.1                                                   | -                                    | 10                                                                                            | 5                                                                                                  | 2.2                                                                                       | 1.35                                                               | 1.8                                                  | Энергетика                      | 8.5                                                    | 1.3                                                    | 6.5                                                                                | 8                                                              | 22                                                                        | 0.11                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 6.3                                  | 0.6                                                                                           | 1.2                                                                                                | 0.5                                                                                       | 0.46                                                               | 0.7                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 4.4                                          | 4.5                                                 | 6000                                                     | 0.0056                                                | 6.5                                                    | 65                                                     | 33                                                                      | 0.87                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 3.8                                  | 0.95                                                                                          | 1.45                                                                                               | 0.3                                                                                       | 0.55                                                               | 0.9                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 5                                                              |                                                                           |                                                      | 1.9                                          | 2.2                                                 | 9000                                                     | 0.49                                                  | 0.77                                                   | 0.6                                                    | 8784                                                                    | 0.90                                    |
| 12                | Без АУПТ           | 500                                         | 6.8                                                   | -                                    | 6                                                                                             | 2                                                                                                  | 0.96                                                                                      | 0.5                                                                | 1.1                                                  | Металлургическая                | 13.3                                                   | 0.98                                                   | 4                                                                                  | 15                                                             | 17                                                                        | 0.07                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 6.1                                  | 0.2                                                                                           | 0.01                                                                                               | 0.2                                                                                       | 0.001                                                              | 0.34                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 4.1                                          | 2.1                                                 | 4000                                                     | 0.0068                                                | 3                                                      | 55                                                     | 26                                                                      | 0.85                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 5.2                                  | 0.4                                                                                           | 0.07                                                                                               | 0.01                                                                                      | 0.04                                                               | 0.59                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 1                                                              |                                                                           |                                                      | 1.7                                          | 1.9                                                 | 7000                                                     | 0.53                                                  | 0.67                                                   | 0.33                                                   | 8784                                                                    | 0.95                                    |
| 13                | Без АУПТ           | 260                                         | 3.2                                                   | -                                    | 5                                                                                             | 9                                                                                                  | 0.69                                                                                      | 0.21                                                               | 1.6                                                  | Машиностроительная              | 7.1                                                    | 1.1                                                    | 3.5                                                                                | 6                                                              | 16                                                                        | 0.05                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 3.2                                  | 0.02                                                                                          | 1.5                                                                                                | 0.3                                                                                       | 0.07                                                               | 0.6                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 1                                                              |                                                                           |                                                      | 4.6                                          | 3.7                                                 | 3500                                                     | 0.0074                                                | 7                                                      | 35                                                     | 31                                                                      | 0.81                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 1.1                                  | 0.22                                                                                          | 1.77                                                                                               | 0.1                                                                                       | 0.02                                                               | 0.8                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 1.4                                          | 2.8                                                 | 5500                                                     | 0.43                                                  | 0.59                                                   | 0.40                                                   | 8784                                                                    | 0.89                                    |
| 14                | Без АУПТ           | 390                                         | 11.2                                                  | -                                    | 4                                                                                             | 10                                                                                                 | 1.2                                                                                       | 0.84                                                               | 2.2                                                  | Химическая и<br>нефтехимическая | 10.4                                                   | 0.55                                                   | 5.5                                                                                | 13                                                             | 18                                                                        | 0.085                                                | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 10                                   | 0.3                                                                                           | 1.1                                                                                                | 0.75                                                                                      | 0.04                                                               | 1.35                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 4                                                              |                                                                           |                                                      | 4.8                                          | 1.9                                                 | 7000                                                     | 0.0061                                                | 5.1                                                    | 25                                                     | 32                                                                      | 0.89                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 4.9                                  | 0.7                                                                                           | 1.35                                                                                               | 0.94                                                                                      | 0.01                                                               | 1.15                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 6                                                              |                                                                           |                                                      | 1.3                                          | 4.1                                                 | 10000                                                    | 0.39                                                  | 0.24                                                   | 0.22                                                   | 8784                                                                    | 0.97                                    |
| 15                | Без АУПТ           | 410                                         | 7.2                                                   | -                                    | 7                                                                                             | 15                                                                                                 | 4                                                                                         | 1.2                                                                | 3.0                                                  | Деревообрабатывающа<br>я        | 15.2                                                   | 2.4                                                    | 7                                                                                  | 10                                                             | 25                                                                        | 0.4                                                  | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 11.1                                 | 0.9                                                                                           | 3                                                                                                  | 0.9                                                                                       | 0.2                                                                | 1.55                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 4.2                                          | 5.2                                                 | 3300                                                     | 0.0086                                                | 8                                                      | 70                                                     | 29                                                                      | 0.89                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 6.8                                  | 1.5                                                                                           | 6                                                                                                  | 1.6                                                                                       | 0.7                                                                | 2.1                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 4                                                              |                                                                           |                                                      | 2.2                                          | 3.7                                                 | 4500                                                     | 0.69                                                  | 0.82                                                   | 1.2                                                    | 8784                                                                    | 0.97                                    |
| 16                | Без АУПТ           | 460                                         | 6.9                                                   | -                                    | 4.9                                                                                           | 3.2                                                                                                | 1.2                                                                                       | 5                                                                  | 1.1                                                  | Текстильная                     | 7                                                      | 0.9                                                    | 9                                                                                  | 6                                                              | 11                                                                        | 0.07                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 4.1                                  | 0.21                                                                                          | 1.39                                                                                               | 0.67                                                                                      | 0.87                                                               | 0.2                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 1                                                              |                                                                           |                                                      | 5.1                                          | 1.1                                                 | 8800                                                     | 0.0062                                                | 3.2                                                    | 40                                                     | 35                                                                      | 0.75                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 2.1                                  | 0.09                                                                                          | 1.67                                                                                               | 0.99                                                                                      | 0.93                                                               | 0.1                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 4                                                              |                                                                           |                                                      | 3.6                                          | 6.2                                                 | 13000                                                    | 0.57                                                  | 0.2                                                    | 0.8                                                    | 8784                                                                    | 0.79                                    |
| 17                | Без АУПТ           | 250                                         | 9.7                                                   | -                                    | 6.95                                                                                          | 6.9                                                                                                | 2.4                                                                                       | 3.1                                                                | 1.56                                                 | Швейная                         | 22                                                     | 2.8                                                    | 2                                                                                  | 8                                                              | 9.5                                                                       | 0.12                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 7.9                                  | 0.95                                                                                          | 1.98                                                                                               | 0.2                                                                                       | 0.07                                                               | 0.49                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 3.9                                          | 2.6                                                 | 2900                                                     | 0.0078                                                | 2.4                                                    | 25                                                     | 33                                                                      | 0.90                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 4.2                                  | 0.35                                                                                          | 1.84                                                                                               | 0.79                                                                                      | 0.09                                                               | 0.24                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 2.1                                          | 2.7                                                 | 5400                                                     | 0.35                                                  | 0.1                                                    | 0.5                                                    | 8784                                                                    | 0.89                                    |
| 18                | Без АУПТ           | 380                                         | 8.1                                                   | -                                    | 3.56                                                                                          | 2.1                                                                                                | 1.1                                                                                       | 0.9                                                                | 0.89                                                 | Кожевенно-обувная,<br>меховая   | 8.8                                                    | 0.55                                                   | 7.5                                                                                | 10                                                             | 27                                                                        | 0.37                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 3.0                                  | 0.64                                                                                          | 0.77                                                                                               | 0.01                                                                                      | 0.03                                                               | 0.21                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 1                                                              |                                                                           |                                                      | 4.4                                          | 3.4                                                 | 3800                                                     | 0.0052                                                | 5.2                                                    | 50                                                     | 25                                                                      | 0.82                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 0.9                                  | 0.35                                                                                          | 0.43                                                                                               | 0.04                                                                                      | 0.03                                                               | 0.34                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 6                                                              |                                                                           |                                                      | 3.9                                          | 5.6                                                 | 4200                                                     | 0.65                                                  | 0.21                                                   | 0.27                                                   | 8784                                                                    | 0.99                                    |
| 19                | Без АУПТ           | 300                                         | 6.6                                                   | -                                    | 8                                                                                             | 7                                                                                                  | 1                                                                                         | 0.75                                                               | 1.4                                                  | Деревообрабатывающа<br>я        | 9.5                                                    | 1.7                                                    | 5                                                                                  | 12                                                             | 15                                                                        | 0.09                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 6.5                                  | 0.5                                                                                           | 0.7                                                                                                | 0.4                                                                                       | 0.06                                                               | 0.65                                                 |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 2                                                              |                                                                           |                                                      | 4.9                                          | 2.3                                                 | 3000                                                     | 0.0071                                                | 4                                                      | 40                                                     | 27                                                                      | 0.84                                    |
|                   | Порошковая АУПТ    |                                             |                                                       | 3.3                                  | 0.8                                                                                           | 0.9                                                                                                | 0.1                                                                                       | 0.09                                                               | 0.7                                                  |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    | 3                                                              |                                                                           |                                                      | 1.5                                          | 1.6                                                 | 5000                                                     | 0.58                                                  | 0.53                                                   | 0.2                                                    | 8784                                                                    | 0.92                                    |
| 20                | Без АУПТ           | 450                                         | 7.2                                                   | -                                    | 10                                                                                            | 5                                                                                                  | 2.2                                                                                       | 1.35                                                               | 1.8                                                  | Текстильная                     | 8.5                                                    | 1.3                                                    | 6.5                                                                                | 8                                                              | 22                                                                        | 0.11                                                 | -                                            | -                                                   | -                                                        | -                                                     | -                                                      | -                                                      | -                                                                       | -                                       |
|                   | Водяная АУПТ       |                                             |                                                       | 7                                    | 0.6                                                                                           | 1.2                                                                                                | 0.5                                                                                       | 0.46                                                               |                                                      |                                 |                                                        |                                                        |                                                                                    |                                                                |                                                                           |                                                      |                                              |                                                     |                                                          |                                                       |                                                        |                                                        |                                                                         |                                         |