**Контроль данных по форме № 1-предприниматель за 2020** **год**

***Визуальный контроль***

 ● Перед набивкой формы № 1-предприниматель проверить наличие всех листов (должно быть 2 листа)

● ИНН респондента на втором листе должен соответствовать ИНН
на титульном листе и содержать 12 знаков

● ОКВЭД2 - должен соответствовать справочнику, предусмотренному в этой работе

● ОКПО должно быть заполнено обязательно и содержать 10 знаков.

|  |  |
| --- | --- |
| № контроля | Контроли показателей |
|  | ***Обязательные контроли*** |
|  | ***Арифметические контроли*** |
| 1 | **Вопрос 1.3:** число от **1** до **12** или не заполнена |
| 2 | **Вопрос 4:** стр. 4.1= 1 + стр.4.3 +стр. 4.4 + стр. 4.5 (если в вопросе 1 «да») |
| 3 | **Вопрос 4:** строка 4.1 ≥1 (если в вопросе 1 «да») |
| 4 | **Вопрос 6:** стр. 6.1 графа 4 = сумме всех строк 6.2 графа 4 |
| 5 | **Вопрос 4:** если заполнена стр.3.2, то стр.4.1≤100  |
| 6 | **Вопрос 4:** если заполнена стр.3.1, то стр.4.1≤100  |
| 7 | **Вопрос 4:** если заполнена стр.3.5, то стр.4.3≤15  |
|  | ***Логические контроли*** |
| 8 | данные вопроса 1.3, строк 7.3, 7.4, 8.1 - в целых числах |
| 9 | **Вопрос 1:** должна стоять отметка либо в клетке, соответствующей ответу «да», либо в клетке, соответствующей ответу «нет» |
| 10 | **Вопрос 1:** если на вопрос 1 заполнен ответ «нет», то могут быть заполнены только вопрос 7, вопрос 8, и вопрос 1.2. |
| 11 | **Вопрос 1.2:** если на вопрос 1 заполнен ответ «да», то должен быть заполнен ответ на вопрос 1.2. |
| 12 | **Вопрос 1.2:** должна стоять отметка либо в клетке, соответствующей ответу «да», либо в клетке, соответствующей ответу «нет» |
| 13 | **Вопрос 1.3:** если на вопрос 1 заполнен ответ «да», то должен быть заполнен ответ на вопрос 1.3 |
| 14 | **Вопрос 3:** может быть заполнена строго либо строка 3.2, либо строка 3.3, либо строка 3.4 (если в вопросе 1 стоит ответ «да») |
| 15 | **Вопрос 3:** может быть одновременно заполнена строка 3.1 и строка 3.2 |
| 16 | **Вопрос 3:** должна быть заполнена хотя бы одна из строк 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 (если в вопросе 1 стоит ответ «да») |
| 17 | **Вопрос 5:** должны быть заполнены либо строка 5.1 либо строка 5.2 (если в вопросе 1 «да») |
| 18 | **Вопрос 6:** стр.6.2 графа 3 - если код ОКВЭД2 не пуст, то он должен содержать не менее 4 цифровых знаков, кроме 43.3 |
| 19 | **Вопрос 6:** стр.6.2 графа 3 - если код ОКВЭД2 49.4 заполнен, то должна быть заполнена строка 8.1 |
| 20 | **Вопрос 7:** если заполнена строка 7.1, то должна быть заполнена строка 7.3, и наоборот |
| 21 | **Вопрос 7:** если заполнена строка 7.3, то не должна быть отмечена строка 7.2. При данной ошибке отменяется отметка в строке 7.2 и ставится отметка в строке 7.1 |
| 22 | **Вопрос 6:** если заполнен ответ на вопрос 6 (строка 6.1 и 6.2 по графе 4), то должен быть ответ «да» на вопрос 1, и заполнен ответ на вопрос 1.3 |
| 23 | **Вопрос 6**: если заполнена строка 6.2 графа 3, то должна быть заполнена графа 4, и наоборот |
| 24 | Если заполнена строка 5.1, то должна быть заполнена строка 6.1  |
|  | ***Предупредительные контроли*** |
|  | ***Арифметические контроли*** |
| 25 | **Вопрос 6:** стр.6.1 < 999 999 (проверка единицы измерения) |
| 26 | (стр. 6.1 графа 4 и (или) стр.6.2 графа 4) > 0,9, кроме стр.6.1 и 6.2 = 0 |
| 27 | Стр. 6.1 графа 4 < 1500 тыс. руб. Стр. 4.1  |
|  | ***Логические контроли*** |
| 28 | Если в вопросе 1 отмечен ответ «да», то строка 6.1 графа 4≥ 0 |
| 29 | **Вопрос 4:** 0 ≤ данные ответа на вопрос 4.4 ≤ 10  |
| 30 | **Вопрос 4:** 0 ≤ данные ответа на вопрос 4.5 ≤ 20  |
| 31 | Числовые строки не должны содержать три одинаковых подряд идущих цифры (например, 444 или 888, характерно для непроизвольного вызова функции автоповтора на ПАК) |
| 32 | Если заполнена строка 3.1, то при заполнении строки 6.2 должны присутствовать коды видов экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2, входящие хотя бы в один из разделов D, F, G, H, K, O  |
| 33 | Если заполнена строка 3.3, то при заполнении строки 6.2 должны присутствовать виды экономической деятельности, входящие в один из разделов А, В ОКВЭД2 |
| 34 | Если заполнена строка 3.5, то при заполнении строки 6.2 должны присутствовать коды видов экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2, входящие хотя бы в один из разделов A , D, F, G, H, I, K, M, N, O |
|  | ***Контроли валидности отдельных значений показателя*** |
| 35 | Все значения показателей не могут быть отрицательными числами |
| 36 | Жесткое правило «Закрытые коды ОКВЭД2». Все коды ОКВЭД2 из строки 6.2 необходимо проверить на принадлежность к списку закрытых кодов (см.Приложение 14 в папке "Контроли") |