

**Забезпечення фітосанітарних лабораторій тест-системами станом на 01.11.2024**

| Назва державної установи (ДУ) - фітосанітарної лабораторії, контакти                                   | Тест-системи на виявлення шкідливих організмів та методи проведення аналізів з їх використанням (в т.ч. ГМО) |  |   | Кількість тестів в наявності (шт.) | Кількість тестів, які будуть придбані до ____ (квартал/рік) |
|--|--|--|---|------------------------------------|---|
|  | наукова назва шкідливого організму/набори для виділення та визначення ГМО                                    | українська назва шкідливого організму/набори для виділення та визначення ГМО | метод проведення аналізу (ІФ, ІФА, ПЛР класичний, ПЛР в реальному часі) |                                    |   |
| ДУ "Вінницька обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0432) 46-47-01<br>lab@fito.vn.ua              | Pantoea stewartii subs. stewartii  | Бактеріальне в'янення кукурудзи  | ІФА   | 2976                               |   |
|  | Wheat streak mosaic virus  | Вірус смугастої мозаїки пшениці  | ІФА   | 960                                |   |
|  | Peanut stunt virus   | Карликовість арахісу   | ІФА   | 96                                 |   |
|  | Pseudomonas syringae pv. pisi  | Бактеріальний опік гороху  | ІФА   | 96                                 |   |
|  | Xylella fastidiosa   | Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)  | ПЛР в реальному часі  | 63                                 |   |
|  | ГМО-скринінг   | Тест-система ПЛР-РЧ р35S/CaMV/p34S FMV/tNOS + ВПК Рослина (FP-GM 103-100)    | ПЛР в реальному часі  | 100                                |   |
| ДУ "Волинська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0332) 72-38-88<br>volyn.fitosan.lab@gmail.com | Xylella fastidiosa Wells et al.  | Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)  | ПЛР в реальному часі  | 10                                 |   |
|  | Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al.   | Бактеріальний опік плодових  | ПЛР в реальному часі  | 82                                 |   |
|  | Barley stripe mosaic virus   | Вірус смугастої мозаїки ячменю   | ІФА   | 52                                 |   |
|  | Beet necrotic yellow vein furovirus  | Вірус некротичного пожовтіння жилок буряків                                  | ІФА   | 96                                 |   |

|   |   |   |                      |      |  |
|---|---|---|----------------------|------|--|
|   | Tobacco ringspot nepovirus                      | Неповірус кільцевої плямистості тютюну                                      | ІФА                  | 46   |  |
|   | Plum pox potyvirus                              | Віспа (шарка) сливи   | ІФА                  | 13   |  |
|   | Ralstonia solanacearum                          | Бура гниль картоплі   | ІФ                   | 1600 |  |
|   | Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum    | Кільцева гниль картоплі   | ІФ                   | 1650 |  |
|   | NucleoSpin                                      | Набір для виділення ДНК з рослинного матеріалу                              | ПЛР в реальному часі | 26   |  |
|   | Гмо- скринінг                                   | Тест-система для визначення цільових послідовностей P-35S/P34S (FMV), T-NOS | ПЛР в реальному часі | 67   |  |
|   | ГМО - скринінг                                  | Тест-система для визначення цільових послідовностей CP-4 EPSPS\Pat\Var      | ПЛР в реальному часі | 35   |  |
|   | innuPREP Plant DNA Kit                          | Набір для виділення ДНК з рослинного матеріалу                              | ПЛР в реальному часі | 22   |  |
| ДУ "Дніпропетровська обласна фітосанітарна лабораторія"<br>0562-32-07-31<br>dnipro@dneprlab.com.ua<br>http://www.dneprlab.com.ua/index.html | Pantoea stewartii subsp. stewartii              | Бактеріальне в'янення кукурудзи   | ПЛР в реальному часі | 54   |  |
|   | Wheat streak mosaic virus                       | Вірус смугастої мозаїки пшениці   | ІФА                  | 192  |  |
|   | Ralstonia solanacearum                          | Бура гниль картоплі   | ІФ                   | 9690 |  |
|   | Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum    | Кільцева гниль картоплі   | ІФ                   | 9994 |  |
|   | Barley stripe mosaic virus                      | Вірус смугастої мозаїки пшениці   | ІФА                  | 359  |  |
|   | Xylella fastidiosa                              | Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)   | ПЛР в реальному часі | 56   |  |
| ДУ "Житомирська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0412) 26-70-56   | Curtobacterium flaccumfaciens pv.flaccumfaciens | Іржаво-бура плямистість квасолі   | ПЛР класичний        | 41   |  |
|   | Ralstonia solanacearum                          | Бура гниль картоплі   | ІФ                   | 9940 |  |

|  |   |   |               |      |                               |
|--|---|---|---------------|------|-------------------------------|
| fitolab.zhytomyr@gmail.com<br>http://fitolab.zhitomir.org/   | Clavibacter michiganensis                       | Кільцева гниль картоплі                 | ІФ            | 9940 |                               |
|  | Ralstonia solanacearum                          | Бура гниль картоплі                     | ПЛР класичний | 93   |                               |
|  | Clavibacter michiganensis                       | Кільцева гниль картоплі                 | ПЛР класичний | 72   |                               |
|  | Wheat streak mosaic virus                       | Вірус смугастої мозаїки пшениці         | ІФА           | 152  |                               |
|  | Tobacco ringspot virus                          | Неповірус кільцевої плямистості тютюну  | ІФА           | 2    |                               |
|  | Erwinia amylovora                               | Бактеріальний опік плодових             | ІФА           | 114  |                               |
|  | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи         | ІФА           | 334  |                               |
|  | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи         | ПЛР класичний | 48   | 100<br>(IV квартал 2024 року) |
|  | Tomato ringspot nepovirus                       | Неповірус кільцевої плямистості томатів | ІФА           | 113  |                               |
|  | Xylella fastidiosa                              | Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)     | ІФА           | 96   |                               |
| ДУ "Закарпатська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0312) 673602<br>zakfitolab@ukr.net                           | На даний час тест-системи відсутні              |   |               |      |                               |
| ДУ "Івано-Франківська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0342) 78-35-77<br>fitolabif@ukr.net<br>fitolabif.com.ua | Wheat streak mosaic virus                       | Вірус смугастої мозаїки пшениці         | ІФА           | 290  |                               |
|  | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи         | ІФ            | 4330 |                               |
|  | Barley stripe mosaic virus                      | Вірус смугастої мозаїки ячменю          | ІФА           | 204  |                               |
| ДУ "Кіровоградська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0522) 27-07-25   | Barley stripe mosaic virus                      | Вірус смугастої мозаїки ячменю          | ІФА           | 7    |                               |
|  | Curtobacterium flaccumfaciens pv.flaccumfaciens | Іржаво-бура плямистість квасолі         | ІФ            | 220  |                               |

lab@fitolab.kr.ua

|  |   |                      |      |  |
|--|---|----------------------|------|--|
| Tobacco ringspot nepovirus                       | Неповірус кільцевої плямистості тютюну  | ІФА                  | 58   |  |
| Alfalfa mosaic virus                             | Вірус мозаїки люцерни                   | ІФА                  | 58   |  |
| Arabis mosaic virus                              | Вірус мозаїки резухи                    | ІФА                  | 58   |  |
| Barley stripe mosaic virus                       | Вірус смугастої мозаїки ячменю          | ІФА                  | 80   |  |
| Wheat streak mosaic virus                        | Вірус смугастої мозаїки пшениці         | ІФА                  | 254  |  |
| Alfalfa mosaic Virus                             | Вірус мозаїки люцерни                   | ІФА                  | 127  |  |
| Arabis mosaic Virus                              | Вірус мозаїки резухи                    | ІФА                  | 124  |  |
| Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens | Іржаво-бура плямистість квасолі         | ІФ                   | 119  |  |
| Pantoea stewartii subs. stewartii                | Бактеріальне в'янення кукурудзи         | ПЛР в реальному часі | 308  |  |
| Erwinia amylovora                                | Бактеріальний опік плодових             | ІФ                   | 134  |  |
| Xylella fastidiosa                               | Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)     | ПЛР в реальному часі | 104  |  |
| Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum     | Кільцева гниль картоплі                 | ІФ                   | 8442 |  |
| Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum     | Кільцева гниль картоплі                 | ПЛР в реальному часі | 40   |  |
| Ralstonia solanacearum                           | Бура гниль картоплі                     | ІФ                   | 8557 |  |
| Ralstonia solanacearum                           | Бура гниль картоплі                     | ПЛР в реальному часі | 38   |  |
| Potato virus T                                   | Триховірус картоплі                     | ІФА                  | 119  |  |
| Tomato ringspot virus                            | Неповірус кільцевої плямистості томатів | ІФА                  | 251  |  |
| Potato virus S                                   | Вірус картоплі С                        | ІФА                  | 68   |  |
| Potato virus Y                                   | Вірус картоплі Y                        | ІФА                  | 62   |  |

ДУ "Львівська обласна фітосанітарна лабораторія"  
(032) 224-20-04,  
224-20-05,  
224-20-06  
lab.lviv@ukr.net,  
fitolab.lviv@ukr.net

|  |   |                      |     |  |
|--|---|----------------------|-----|--|
| Potato spindle tuber viroid  | Віроїд веретеноподібності картоплі  | ПЛР в реальному часі | 80  |  |
| Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli var. fuscans                                     | Бактеріальний опік квасолі  | ІФА                  | 64  |  |
| Xanthomonas citri pv. fuscans  | Звичайна бактеріальна гниль квасолі   | ІФ                   | 172 |  |
| ГМО-скринінг p35S CaMV/p34S FMV/tNOS+ВПК Рослина                                     | Цільова послідовність промотора p35S CaMV<br>Цільова послідовність термінатора tNOS із Agrobacterium tumefaciens<br>Цільова послідовність промотора p34S (p34S FMV) | ПЛР в реальному часі | 126 |  |
| ГМО-скринінг CP4 - EPSPS/PAT/BAR+ ВПК Рослина  | Цільова послідовність гена CP4 Epsps<br>Цільова послідовність гена Pat<br>Цільова послідовність гена Bar  | ПЛР в реальному часі | 23  |  |
| Мультискринінговий 4-плексний набір для детекції ГМ маркерів cp4-epsps/bar/pat/nptII | Цільова послідовність гена nptII<br>Цільова послідовність гена CP4 Epsps<br>Цільова послідовність гена Pat<br>Цільова послідовність гена Bar                        | ПЛР в реальному часі | 64  |  |

|  |  |  |                      |       |  |
|--|--|--|----------------------|-------|--|
|  | ГМО-рослина (p35S /tNOS скринінг)                | Цільова послідовність промотора p35S CaMV<br>Цільова послідовність термінатора tNOS із Agrobacterium tumefaciens | ПЛР в реальному часі | 164   |  |
| Миколаївська обласна фітосанітарна лабораторія<br>(0512)50-72-52<br>(066)306 31 36<br>cl@mdfi.gov.ua mdfi.gov.ua | Beet necrotic yellow vein furovirus              | Вірусне некротичне пожовтіння жилок цукрового буряку (ризоманія)   | ІФА                  | 56    |  |
|  | Barley stripe mosaic virus                       | Вірус смугастої мозаїки ячменю   | ІФА                  | 130   |  |
| ДУ "Одеська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(094) 945-54-80<br>(094) 945-54-82<br>office@lab.gov.ua    | Alfalfa mosaic virus                             | Вірус мозаїки люцерни  | ІФА                  | 88    |  |
|  | Arabis mosaic virus                              | Вірус мозаїки резухи   | ІФА                  | 384   |  |
|  | Tobacco ringspot nepovirus                       | Неповірус кільцевої плямистості тютюну   | ІФА                  | 72    |  |
|  | Wheat streak mosaic virus                        | Вірус смугастої мозаїки пшениці  | ІФА                  | 168   |  |
|  | Pantoea stewartii sp. stewartii                  | Бактеріальне в'янення кукурудзи  | ІФА                  | 272   |  |
|  | Ralstonia solanacearum                           | Бура гниль картоплі  | ІФ                   | 9942  |  |
|  | Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens | Іржаво-бура плямистість квасолі  | ІФ                   | 20000 |  |
|  | Pantoea stewartii sp. stewartii                  | Бактеріальне в'янення кукурудзи  | ПЛР в реальному часі | 150   |  |
|  | Ralstonia solanacearum                           | Бура гниль картоплі  | ПЛР в реальному часі | 120   |  |
|  | Potato spindle tuber viroid                      | Віроїд веретеноподібності бульб картоплі   | ПЛР в реальному часі | 96    |  |
|  | Набір для виділення ДНК                          |  | ПЛР в реальному часі | 240   |  |

|  |  |  |                      |      |                             |
|--|--|--|----------------------|------|-----------------------------|
|  | Набір для виділення РНК  |  | ПЛР в реальному часі | 100  |                             |
| ДУ "Рівненська обласна фітосанітарна лабораторія"<br>(0362) 63-40-59<br>rivne17fitolab@gmail.com               | <i>Pantoea stewartii</i> subs. <i>stewartii</i>                | Бактеріальне в'янення кукурудзи        | ІФА                  | 51   |                             |
|  | Wheat streak mosaic virus                                      | Вірус смугастої мозаїки пшениці        | ІФА                  | 48   |                             |
|  | Barley stripe mosaic virus                                     | Вірус смугастої мозаїки ячменю         | ІФА                  | 96   |                             |
|  | <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>Sepedonicum</i>     | Кільцева гниль картоплі                | ІФ                   | 3881 |                             |
|  | <i>Ralstonia solanacearum</i>                                  | Бура гниль картоплі                    | ІФ                   | 3881 |                             |
|  | <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> | Іржаво-бура плямистість квасолі        | ІФ                   | 154  |                             |
|  | Andean potato mottle virus                                     | Андійський вірус картоплі              | ІФА                  | 96   |                             |
| ДУ "Сумська обласна фітосанітарна лабораторія"<br>(0542)60-59-21<br>pr@fitolab.gov.ua<br>http://fitolab.gov.ua | <i>Pantoea stewartii</i> subs. <i>stewartii</i>                | Бактеріальне в'янення кукурудзи        | ІФА                  | 96   | 960<br>(до кінця 2024 року) |
|  | Wheat streak mosaic virus                                      | Вірус смугастої мозаїки пшениці        | ІФА                  | 96   | 960<br>(до кінця 2024 року) |
|  | Alfalfa mosaic virus   | Вірус мозаїки люцерни                  | ІФА                  | 0    | 480<br>(до кінця 2024 року) |
|  | Arabis mosaic virus  | Вірус мозаїки резухи                   | ІФА                  | 0    | 480<br>(до кінця 2024 року) |
|  | Tobacco ringspot nepovirus                                     | Неповірус кільцевої плямистості тютюну | ІФА                  | 0    | 480<br>(до кінця 2024 року) |
|  | <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> | Іржаво-бура плямистість квасолі        | ІФА                  | 0    | 480<br>(до кінця 2024 року) |

|   |   |  |                      |      |                            |
|---|---|--|----------------------|------|----------------------------|
|   | Barley stripe mosaic virus                      | Вірус штрихуватої мозаїки ячменю       | ІФА                  | 0    | 96<br>(до кінця 2024 року) |
| ДУ "Тернопільська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0352) 22-36-27<br>(0352) 25-87-39<br>laboratory@karantin.te.ua<br>www.karantin.te.ua | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи        | ІФ                   | 6206 |                            |
|   | Barley stripe mosaic virus                      | Вірус штрихуватої мозаїки ячменю       | ІФА                  | 469  |                            |
|   | Curtobacterium flaccumfaciens pv.flaccumfaciens | Іржаво-бура плямистість листя квасолі  | ІФ                   | 370  |                            |
|   | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи        | ПЛР в реальному часі | 100  |                            |
| ДУ "Харківська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(095) 404-24-34<br>post.fitolab.kharkov@ukr.net  | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи        | ПЛР класичний        | 115  |                            |
|   | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи        | ІФА                  | 429  |                            |
|   | Wheat streak mosaic virus                       | Вірус смугастої мозаїки пшениці        | ІФА                  | 429  |                            |
| ДУ "Хмельницька обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(03822) 67-09-01<br>fitolab_km@meta.ua<br>https://fitolab.km.ua                         | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи        | ІФА                  | 416  |                            |
|   | Wheat streak mosaic virus                       | Вірус смугастої мозаїки пшениці        | ІФА                  | 416  |                            |
|   | Tobacco ringspot nepovirus                      | Неповірус кільцевої плямистості тютюну | ІФА                  | 120  |                            |
|   | Arabis mosaic virus                             | Вірус мозаїки резухи                   | ІФА                  | 120  |                            |
|   | Alfalfa mosaic virus                            | Вірус мозаїки люцерни                  | ІФА                  | 136  |                            |
|   | Curtobacterium flaccumfaciens pv.flaccumfaciens | Іржаво-бура плямистість квасолі        | ІФ                   | 379  |                            |
|   | Pantoea stewartii subs. stewartii               | Бактеріальне в'янення кукурудзи        | ІФ                   | 479  |                            |
|   | Ralstonia solanacearum                          | Бура гниль картоплі                    | ІФ                   | 244  |                            |
|   | Clavibacter michiganensis subsp.Sepedonicum     | Кільцева гниль картоплі                | ІФ                   | 0    | 250<br>(4 квартал 2024 р.) |



|   |   |                                     |                      |             |                            |
|---|---|-------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|
|   | Barley stripe mosaic virus                            | Вірус смугастої мозаїки ячменю      | ІФА                  | 0           | 480<br>(1 квартал 2025 р.) |
| ДУ "Черкаська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0472) 37-03-24,<br>33-39-80, 63-64-56<br>fitolab-ck@ukr.net<br>fitolab-ck.dpss.gov.ua                      | Pantoea stewartii subs. stewartii                     | Бактеріальне в'янення кукурудзи     | ІФА                  | 0           | 480<br>(4 квартал 2024 р.) |
|   | Barley stripe mosaic virus                            | Вірус смугастої мозаїки ячменю      | ІФА                  | 0           | 480<br>(4 квартал 2024 р.) |
|   | Pantoea stewartii subs. stewartii                     | Бактеріальне в'янення кукурудзи     | ІФ                   | 4610        |                            |
|   | Wheat streak mosaic virus                             | Вірус смугастої мозаїки пшениці     | ІФА                  | 0           | 480<br>(4 квартал 2024 р.) |
| ДУ "Чернігівська обласна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(0462) 674-294<br>fito@karant.in.ua<br><a href="https://www.karant.in.ua/">https://www.karant.in.ua/</a> | Wheat streak mosaic virus                             | Вірус смугастої мозаїки пшениці     | ІФА                  | 960         |                            |
|   | Pantoea stewartii subs. stewartii                     | Бактеріальне в'янення кукурудзи     | ІФ                   | 3075        |                            |
|   | Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicum          | Кільцева гниль картоплі             | ІФ                   | 9362        |                            |
|   | Ralstonia solanacearum                                | Бура гниль картоплі                 | ІФ                   | 4170        |                            |
|   | Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens      | Іржаво-бура плямистість квасолі     | ІФ                   | 786         |                            |
|   | Xylella fastidiosa                                    | Бактеріоз винограду (хвороба Пірса) | ІФ                   | 4993        |                            |
|   | Erwinia amylovora                                     | Бактеріальний опік плодових         | ІФ                   | 491         |                            |
|   | Набір реагентів для виділення рослинної ДНК- ПЛР      | ГМО                                 | ПЛР в реальному часі | 50          |                            |
|   | Тест-система ПЛР-РЧ ГМО-скринінг р35S/NOS+ВПК Соя-ПЛР | ГМО                                 | ПЛР в реальному часі | 100         |                            |
| ДУ "Центральна фітосанітарна лабораторія"<br><br>(044) 524-77-07  | Pantoea stewartii subs. stewartii                     | Бактеріальне в'янення кукурудзи     | ІФ                   | 550<br>5000 |                            |
|   | Pantoea stewartii subs. stewartii                     | Бактеріальне в'янення кукурудзи     | ПЛР в реальному часі | 100         |                            |

labkiev@ukr.net  
post@cfl.gov.ua

|  |  |                      |      |  |
|--|--|----------------------|------|--|
| Barley stripe mosaic virus                       | Вірус штрихуватої мозаїки ячменю                                 | ІФА                  | 65   |  |
| Xylella fastidiosa                               | Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)                              | ІФ                   | 4800 |  |
| Xylella fastidiosa                               | Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)                              | ПЛР в реальному часі | 92   |  |
| Alfalfa mosaic virus                             | Вірус мозаїки люцерни  | ІФА                  | 72   |  |
| Arabis mosaic virus                              | Вірус мозаїки резухи   | ІФА                  | 72   |  |
| Tobacco ringspot nepovirus                       | Неповірус кільцевої плямистості тютюну                           | ІФА                  | 72   |  |
| Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens | Іржаво-бура плямистість квасолі                                  | ІФ                   | 400  |  |
| Acidovorax a. subsp. citrulli                    | Бактеріальна плямистість гарбузових культур                      | ІФ                   | 4800 |  |
| Xanthomonas c. pv. vesicatoria                   | Чорна бактеріальна плямистість пасльонових                       | ІФ                   | 1830 |  |
| Erwinia amylovora                                | Бактеріальний опік плодових                                      | ІФА                  | 24   |  |
| Erwinia amylovora                                | Бактеріальний опік плодових                                      | ПЛР в реальному часі | 72   |  |
| Plum pox potyvirus                               | Шарка слив   | ІФА                  | 48   |  |
| Pear decline phytoplasma                         | Фітоплазма виснаження груші                                      | ПЛР в реальному часі | 100  |  |
| Apple proliferation phytoplasma                  | Фітоплазма проліферації яблуні                                   | ПЛР в реальному часі | 100  |  |
| Beet necrotic yellow vein furovirus              | Вірусне некротичне пожовтіння жилок цукрового буряку (ризоманія) | ІФА                  | 72   |  |
| Ralstonia solanacearum                           | Бура гниль картоплі  | ІФ                   | 9990 |  |

|  |                         |                      |      |                    |
|--|-------------------------|----------------------|------|--------------------|
| Ralstonia solanacearum   | Бура гниль картоплі     | ПЛР в реальному часі | 92   |                    |
| Clavibacter michiganensis subsp. <i>Sepedonicum</i>            | Кільцева гниль картоплі | ПЛР в реальному часі | 84   |                    |
| Clavibacter michiganensis subsp. <i>Sepedonicum</i>            | Кільцева гниль картоплі | ІФ                   | 9990 |                    |
| Набір для виділення нуклеїнових кислот із рослинного матеріалу |                         |                      | 30   | 50<br>(до 2025 р.) |























