Приложение №3

к исх. от 28.12.2017 г. № 1059-09-04

Таблица № 1.3.3.1.

Прогноз площади, подверженной вредителям сельскохозяйственных культур на территории Удмуртской Республики на 2018 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид вредителя с/х растений** | **Прогноз площади, заселенной вредителем в 2017 г., га** | **Вероятностная оценка** | **Перезимовавший запас патогена на 2017 г., га** | **Площадь, на которой зимует патоген в 2017 г., га** | **Достоверность прогноза** | **Прогноз площади, заселенной вредителем в 2018 г., га** | **Вероятностная оценка** |
| 1 | Клоп черепашка | 133 | 0,0346 | 0 | 0 | 4,1% | 177 | 0,0300 |
| 2 | Колорадский жук | 264 | 0,0245 | 190 | 191 | 72,3% | 234 | 0,0261 |
| 3 | Луговой мотылек | 27 | 0,0765 | 0 | 0 | 9,2% | 36 | 0,0663 |
| 4 | Мышевидные грызуны | 7596 | 0,0046 | 19370 | 24500 | 31,0% | 9086 | 0,0042 |
| 5 | Нестадные саранчовые | 17903 | 0,0030 | 0 | 0 | 0,4% | 6741 | 0,0049 |
| 6 | Подгрызающие совки | 1687 | 0,0097 | 550 | 930 | 55,1% | 1015 | 0,0125 |
| 7 | Проволочник | 3514 | 0,0067 | 7120 | 14820 | 23,7% | 5310 | 0,0055 |
| 8 | Саранчевые (кобылки) | 0 | 0,8363 | 2880 | 5095 | 100,0% | 850 | 0,0137 |

Таблица № 1.3.3.2.

Прогноз площади, подверженной вредителям леса на территории Удмуртской Республики на 2018 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид вредителя леса** | **Прогноз площади, заселенной вредителем в 2017 г., га** | **Вероятностная оценка** | **Перезимовавший запас патогена на 2017 г., га** | **Площадь, на которой зимует патоген в 2017 г., га** | **Достоверность прогноза** | **Прогноз площади, заселенной вредителем в 2018 г., га** | **Вероятностная оценка** |
| 1 | Бактериальные заболевания березы | 2 | 0,2707 | 0 | 0 | 32,4% | 2 | 0,2704 |
| 2 | Губка березовая | 45 | 0,0594 | 0 | 0 | 7,1% | 45 | 0,0592 |
| 3 | Губка еловая | 71 | 0,0473 | 0 | 0 | 5,7% | 71 | 0,0472 |
| 4 | Губка сосновая | 2 | 0,2707 | 0 | 0 | 32,4% | 2 | 0,2707 |
| 5 | Еловый пилильщик | 12 | 0,1144 | 12 | 12 | 100,0% | 12 | 0,1122 |
| 6 | Корневая губка | 2430 | 0,0081 | 0 | 0 | 1,0% | 2430 | 0,0081 |
| 7 | Короед-типограф | 1736 | 0,0096 | 360 | 324 | 18,7% | 1547 | 0,0101 |
| 8 | Лубоед сосновый большой | 2 | 0,2707 | 0 | 0 | 32,4% | 2 | 0,2510 |
| 9 | Лубоед сосновый малый | 8 | 0,1396 | 0 | 0 | 16,7% | 4 | 0,1888 |
| 10 | Рак раневой ели | 504 | 0,0178 | 0 | 0 | 2,1% | 504 | 0,0178 |
| 11 | Рак ржавчинный пихты | 5 | 0,1755 | 0 | 0 | 21,0% | 5 | 0,1671 |
| 12 | Рак смоляной | 20 | 0,0888 | 0 | 0 | 10,6% | 20 | 0,0873 |
| 13 | Рыжий сосновый пилильщик | 15 | 0,1024 | 0 | 0 | 12,2% | 15 | 0,1024 |
| 14 | Сосновая пяденица | 197 | 0,0284 | 0 | 0 | 3,4% | 197 | 0,0284 |
| 15 | Сосновый подкорный клоп | 5 | 0,1755 | 7 | 7 | 60,0% | 5 | 0,1708 |
| 16 | Трутовик Гартига | 4 | 0,1954 | 0 | 0 | 23,4% | 4 | 0,1835 |
| 17 | Трутовик ложный | 5 | 0,1755 | 0 | 0 | 21,0% | 5 | 0,1623 |
| 18 | Трутовик ложный осиновый | 1810 | 0,0094 | 0 | 0 | 1,1% | 1810 | 0,0094 |
| 19 | Трутовик настоящий | 59 | 0,0519 | 0 | 0 | 6,2% | 59 | 0,0516 |
| 20 | Трутовик окаймленный | 1 | 0,3679 | 0 | 0 | 44,0% | 1 | 0,3033 |
| 21 | Трутовик Швейница | 1 | 0,3679 | 0 | 0 | 44,0% | 1 | 0,3033 |
| 22 | Хрущ майский восточный | 62 | 0,0506 | 0 | 0 | 6,1% | 55 | 0,0537 |

Таблица № 1.3.3.3.

Прогноз площади, зараженной болезнями сельскохозяйственных культур на территории Удмуртской Республики на 2018 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование болезни с/х растений** | **Прогноз площади, подверженной болезням в 2017 г., га** | **Вероятностная оценка** | **Перезимовавший запас патогена на 2017 г., га** | **Площадь, на которой зимует патоген в 2017 г., га** | **Достоверность прогноза** | **Прогноз площади, подверженной болезням в 2018 г., га** | **Вероятностная оценка** |
| 1 | Бурая ржавчина | 1559 | 0,0101 | 1935 | 6457 | 24,1% | 2826 | 0,0075 |
| 2 | Головневые (пыльная головня) | 3788 | 0,0065 | 2310 | 4898 | 70,7% | 2877 | 0,0074 |
| 3 | Мучнистая роса | 722 | 0,0148 | 950 | 4730 | 15,3% | 1595 | 0,0100 |
| 4 | Септориоз колоса | 670 | 0,0154 | 0 | 0 | 0,0% | 224 | 0,0266 |
| 5 | Склеротиниоз | 1746 | 0,0095 | 2280 | 2280 | 69,4% | 1968 | 0,0090 |
| 6 | Снежная плесень | 7546 | 0,0046 | 8560 | 8560 | 86,6% | 5853 | 0,0052 |
| 7 | Спорынья | 3293 | 0,0070 | 2010 | 2010 | 61,0% | 1720 | 0,0096 |
| 8 | Стеблевая ржавчина | 840 | 0,0138 | 0 | 0 | 1,6% | 280 | 0,0238 |
| 9 | Тифулез | 156 | 0,0319 | 570 | 570 | 27,4% | 303 | 0,0229 |
| 10 | Фитофтороз | 757 | 0,0145 | 56 | 600 | 79,3% | 310 | 0,0226 |
| 11 | Фузариоз колоса | 630 | 0,0159 | 0 | 0 | 1,9% | 0 | 0,8363 |