ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Оценки параметров продукционной модели, ориентиров управления и их неопределённости   
в ППП JABBA для малоглазого макруруса по рыболовным зонам

Таблица 1

Оценки параметров модели динамики запасов в зоне Западно-Беринговоморской

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Медиана** | **Нижняя граница доверительного интервала** | **Верхняя граница доверительного интервала** |
| K, тыс. т | 400,396 | 297,772 | 545,463 |
| r | 0,08573 | 0,04938 | 0,13931 |
| B1996/K | 0,232 | 0,126 | 0,466 |
| m | 1,13763 | 0,51815 | 2,55501 |
| FMSY | 0,077 | 0,027 | 0,161 |
| BMSY, тыс. т | 156,073 | 92,056 | 251,835 |
| MSY, тыс. т | 12,013 | 5,399 | 19,292 |
| B2022/BMSY | 1,344 | 0,722 | 2,44 |
| F2022/HMSY | 0,961 | 0,362 | 2,55 |

Таблица 2

Оценки параметров модели динамики запасов в зоне Восточно-Камчатской

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Медиана** | **Нижняя граница доверительного интервала** | **Верхняя граница доверительного интервала** |
| K, тыс. т | 202,747 | 144,312 | 285,399 |
| r | 0,085 | 0,051 | 0,141 |
| B1996/K | 0,296 | 0,134 | 0,617 |
| m | 1,191 | 0,978 | 1,447 |
| FMSY | 0,071 | 0,042 | 0,122 |
| BMSY, тыс. т | 81,173 | 56,963 | 115,452 |
| MSY, тыс. т | 5,775 | 3,147 | 10,650 |
| B2022/BMSY | 1,930 | 0,983 | 2,754 |
| F2022/HMSY | 0,195 | 0,084 | 0,585 |

Таблица 3

Оценки параметров модели динамики запасов в зоне Северо-Курильской

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Медиана** | **Нижняя граница доверительного интервала** | **Верхняя граница доверительного интервала** |
| K, тыс. т | 275,933 | 166,630 | 469,153 |
| r | 0,149 | 0,086 | 0,261 |
| B1996/K | 0,251 | 0,161 | 0,447 |
| m | 1,136 | 0,933 | 1,383 |
| FMSY | 0,131 | 0,073 | 0,241 |
| BMSY, тыс. т | 108,248 | 64,062 | 187,351 |
| MSY, тыс. т | 14,018 | 8,120 | 27,396 |
| B2022/BMSY | 1,791 | 1,027 | 2,605 |
| F2022/HMSY | 0,252 | 0,099 | 0,640 |

Таблица 4

Оценки параметров модели динамики запасов в зоне Южно-Курильской

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Медиана** | **Нижняя граница доверительного интервала** | **Верхняя граница доверительного интервала** |
| K, тыс. т | 222,806 | 169,831 | 292,219 |
| r | 0,120 | 0,073 | 0,194 |
| B2001/K | 0,139 | 0,080 | 0,285 |
| m | 1,160 | 0,959 | 1,403 |
| FMSY | 0,104 | 0,061 | 0,171 |
| BMSY, тыс. т | 88,143 | 65,975 | 117,288 |
| MSY, тыс. т | 9,084 | 5,194 | 15,760 |
| B2022/BMSY | 1,955 | 1,232 | 2,908 |
| F2022/HMSY | 0,076 | 0,037 | 0,175 |

Таблица 5

Оценки параметров модели динамики запасов в зоне Охотское море

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Медиана** | **Нижняя граница доверительного интервала** | **Верхняя граница доверительного интервала** |
| K, тыс. т | 215,289 | 111,774 | 446,993 |
| r | 0,091 | 0,056 | 0,147 |
| B1996/K | 0,266 | 0,133 | 0,580 |
| m | 1,187 | 0,979 | 1,440 |
| FMSY | 0,077 | 0,046 | 0,128 |
| BMSY, тыс. т | 86,140 | 44,149 | 178,448 |
| MSY, тыс. т | 6,526 | 3,186 | 15,125 |
| B2022/BMSY | 1,696 | 0,850 | 2,603 |
| F2022/HMSY | 0,544 | 0,178 | 1,865 |