



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

(Росрыболовство)

## П Р И К А З

12 октября 2012 г.

№

594

Москва

**Об утверждении официальной статистической методологии оценки запасов некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на конец года и их изменений за год (по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов) и официальной статистической методологии по формированию информации об использовании в экономике некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах**

В соответствии с частью 3 статьи 7 Федерального закона от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» **п р и к а з ы в а ю:**

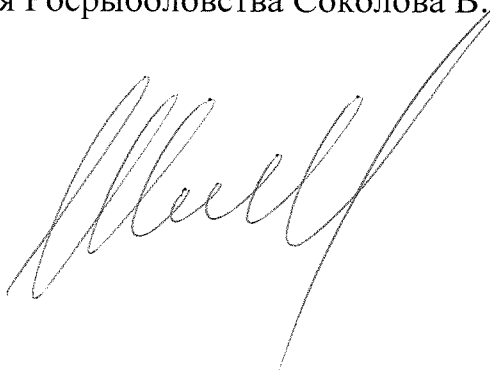
1. Утвердить:

официальную статистическую методологию оценки запасов некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на конец года и их изменений за год (по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов) согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

официальную статистическую методологию по формированию информации об использовании в экономике некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Росрыболовства Соколова В.И.

Руководитель

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'I.V. Shestakov', written in a cursive style.

И.В. Шестаков

Приложение № 1  
к приказу Федерального  
агентства по рыболовству  
от 14 ноября 2022 г. № 594

**Официальная статистическая методология оценки запасов  
некультивируемых водных биологических ресурсов  
в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на конец года  
и их изменений за год (по Российской Федерации, по видам водных  
биологических ресурсов)**

**I. Общие положения**

1. Настоящая официальная статистическая Методология оценки запасов некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на конец года и их изменений за год (по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов) (далее – Методология) разработана в соответствии с Федеральным законом от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» и с позицией 41.7 и 41.8 Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р (далее – ФПСР), и определяет подходы и методы оценки запасов некультивируемых водных биологических ресурсов (далее – НВБР, оценка запасов) в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на конец года и их изменений за год, в том числе за счет естественного прироста НВБР, а также за счет их истощения, экономического использования, потерь вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2. Оценка запасов проводится с целью формирования официальной статистической информации, принятия управленческих решений для устойчивого развития рыбохозяйственной отрасли, сохранения водных биологических ресурсов (далее – водные биоресурсы) и их биологического

разнообразия<sup>1</sup>, для подготовки материалов, обосновывающих общий допустимый улов<sup>2</sup>, и сведений о рекомендованных объемах добычи (вылова) водных биоресурсов для организации их рационального использования, а также с целью получения информации о запасах НВБР в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на начало и конец года и их изменении за год в соответствии с требованиями Системы национальных счетов 2008 (далее – СНС 2008) к построению баланса активов и пассивов и счетов накопления в части природных ресурсов за год, предшествующий предыдущему (на конец года)<sup>3</sup>.

3. Оценка запасов включает в себя информацию о запасах НВБР в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на конец отчетного года, а также информацию об их изменении за год, в том числе по видам изменений (далее – информация о запасах).

4. Оценка запасов проводится ежегодно.

5. Отчетным периодом является год, предшествующий году проведения оценки запасов (далее – отчетный год).

6. Стоимость запасов НВБР на начало года принимается равной стоимости запасов на конец предшествующего года, получаемой в соответствии с настоящей Методологией.

В процессе расчетов, производимых при проведении оценки запасов, цифры округляются до третьего знака после запятой, а итоговый результат – до одного знака.

Изменения за год запасов НВБР в натуральном измерении являются основой для расчета показателей изменения их стоимости.

Показатели стоимости запасов НВБР и их изменения за год предназначены для отражения в балансе активов и пассивов и счетах накопления в части природных ресурсов, в соответствии с пунктом 1.4.1(1) ФПСР.

7. Источником информации о запасах НВБР являются данные

---

<sup>1</sup> Пункт 7 статьи 1 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

<sup>2</sup> Пункт 4 Положения об определении и утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов и его изменении, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2009 г. № 531.

<sup>3</sup> Пункт 1.4.1 (1) Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р.

государственного мониторинга водных биологических ресурсов<sup>4</sup>.

8. Росрыболовство ежегодно публикует информацию о запасах и стоимости запасов некультивируемых водных биоресурсов в Единой межведомственной информационно-статистической системе в соответствии с позицией 41.7 и 41.8 ФПСР<sup>5</sup>.

## II. Основные термины и определения

9. **Актив (экономический актив)** – накопленный к определенной дате запас стоимости, приносящий экономическую выгоду или ряд экономических выгод экономическому собственнику актива как следствие владения им или использования его в течение некоторого периода времени<sup>6</sup>.

10. **Некультивируемые биологические ресурсы** – живые организмы (животные и растения), естественный рост и воспроизводство которых не находятся под непосредственным контролем и управлением субъекта учета, и в отношении которых устанавливается право собственности<sup>7</sup>.

Некультивируемые биологические ресурсы, водные и другие природные ресурсы включаются в баланс активов и пассивов в той мере, в которой они признаются имеющими экономическую стоимость, в которую не включена стоимость связанной с ними земли. Данные ресурсы оцениваются на основе настоящей стоимости будущих поступлений, ожидаемых от их использования<sup>8</sup>.

11. **НВБР** – рыбы, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, находящиеся в состоянии естественного роста и воспроизводства<sup>9</sup>; включенные в перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых осуществляются промышленное и (или) прибрежное рыболовство во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на

<sup>4</sup> Пункт 8 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г. № 994 (далее – Положение о мониторинге).

<sup>5</sup> Пункт 2 распоряжения Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р.

<sup>6</sup> Пункт 3.5 Системы национальных счетов 2008, утвержденная Европейской комиссией, МФВ, ОЭСР, ООН, Всемирным банком. Нью-Йорк, 2012 год (далее – СНС 2008).

<sup>7</sup> Пункт 6 Федерального стандарта бухгалтерского учета для организаций государственного сектора «Непроизведенные активы», утвержденного приказом Минфина России от 28 февраля 2018 г. № 34н (Зарегистрирован в Минюсте России 22 мая 2018 г., регистрационный № 51145) (далее – Федеральный стандарт).

<sup>8</sup> СНС - 2008.

<sup>9</sup> Пункт 6 Федерального стандарта.

континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море и районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов<sup>10</sup>.

НВБР подразделены на виды водных биологических ресурсов, в отношении которых осуществляются промышленное и (или) прибрежное рыболовство<sup>11</sup>:

- во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море;

- в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов (исключительных экономических зонах иностранных государств, конвенционных районах и открытой части Мирового океана).

**12. Запасы НВБР как экономический актив** – промысловые запасы НВБР (часть общих запасов рыб, состоящая из особей, достигших промыслового возраста и (или) размера), в отношении которых осуществляется промышленное и прибрежное рыболовство.

**13. Баланс активов и пассивов** – таблица или система таблиц Системы национальных счетов, отражающая стоимость экономических активов и финансовых обязательств (пассивов), имеющих у институциональной единицы, сектора или экономики в целом<sup>12</sup>.

**14. Текущая рыночная стоимость экономических активов** – стоимость, по которой активы могут быть реализованы на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая

---

<sup>10</sup> Перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых осуществляются промышленное и (или) прибрежное рыболовство во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Каспийском море и районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2017 г. № 2569-р (далее – Перечень видов ВБР).

<sup>11</sup> Перечень видов ВБР.

<sup>12</sup> Пункт 13.2 СНС 2008.

достаточной информацией, а на величине сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства<sup>13</sup>.

НВБР оцениваются на основе *доходного подхода* – определения настоящей стоимости будущих поступлений, ожидаемых от использования этих ресурсов.

**15. Чистая приведённая стоимость природных ресурсов** – их текущая рыночная стоимость, определяемая путем дисконтирования чистых доходов, получаемых от использования этих ресурсов.

**16. Метод остатка** – метод, позволяющий выделить из общих доходов, получаемых от совокупности различных экономических активов, долю тех из них, по которым имеются необходимые данные для расчета, и разницей – долю оставшегося актива.

**17. Ресурсная природная рента** — регулярный чистый доход, получаемый от использования природного ресурса. Ресурсная природная рента включает как чистые денежные поступления организаций, осуществляющих добычу (вылов) НВБР (в части, приходящейся на эти ресурсы), так и доходы государства, связанные с выловом НВБР. Определяется методом остатка.

В соответствии с настоящей Методологией при расчете ресурсной ренты объем государственных субсидий соответствует показателю исполнения сводной бюджетной росписи в части бюджетных ассигнований на реализацию государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» по программам (подпрограммам) в части развития добычи (вылова) некультивируемых водных биологических ресурсов (рыболовство) и государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 года № 377, в части работ, осуществляемых учреждениями, подведомственными Росрыболовству.

**18. Удельная стоимость ресурсной природной ренты** – стоимость, ресурсной природной ренты, приходящаяся на единицу добытого природного ресурса в натуральном измерении.

---

<sup>13</sup> Абзац 2 статьи 3 Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».

19. **Ставка дисконтирования** — процентная ставка, используемая для пересчёта потоков доходов от использования экономического актива в величину текущей стоимости этого актива.

20. **Чистый дисконтированный денежный доход** — сумма дисконтированных значений потока платежей, приведённых к текущей дате. Для природных ресурсов — величина, рассчитываемая путем дисконтирования чистых доходов, получаемых от использования природного ресурса, определяющая его чистую приведенную стоимость, т.е. текущую рыночную стоимость.

21. **Улов НВБР** — зафиксированный суммарный объем добычи (вылова) объектов НВБР при осуществлении промышленного и прибрежного рыболовства.

22. **Чистые денежные поступления** — общая сумма денег, полученных организацией за определенный период (выручка), за вычетом затрат, издержек, налогов в течение того же периода.

23. **Выручка** — денежные средства, полученные (вырученные) предприятием, фирмой, предпринимателем от продажи товаров и услуг. В качестве показателя выручки от реализации добытых (выловленных) НВБР используется показатель полученной выручки от первой реализации продукции, произведенной из уловов НВБР.

Выручку от реализации продукции, произведенной из добытых (выловленных) НВБР, необходимо скорректировать (очистить) на величину затрат, понесенных в процессе добычи (вылова) НВБР, производства продукции и ее реализации.

24. **Затраты** — выраженные в денежной форме расходы предприятий, предпринимателей, частных производителей на производство, обращение, сбыт продукции, включая отчисления в фонд амортизации основных фондов.

25. **Номинальная холдинговая прибыль (убыток)** — это стоимость экономической выгоды, поступающей собственнику экономического актива в результате изменения их цены за отчетный период.

25.1. **Нейтральная холдинговая прибыль (убыток)** — разница между стоимостью экономического актива, имеющегося на начало отчетного года, по его видам, в ценах, которые установились бы к концу отчетного года, если бы они изменились пропорционально изменению общего уровня цен



(на величину индекса-дефлятора валового внутреннего продукта (далее – ВВП)), и их стоимостью в ценах начала отчетного года.

26. **Государственные субсидии** – денежные средства, пособия, финансовая помощь, выделенные из государственного бюджета местным органам власти, предприятиям, населению и предназначенные на строго определенные цели.

27. **Сбор за пользование объектами НВБР** – сбор, входящий, согласно Налоговому кодексу Российской Федерации, в систему налогов и сборов в Российской Федерации, относящийся к федеральным налогам и сборам.

Объектами обложения по этому сбору признаются НВБР, изъятие которых из среды их обитания осуществляется в установленном порядке на основании разрешений на добычу (вылов) водных биологических ресурсов во внутренних водах, в территориальном море, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, а также в Азовском, Каспийском, Баренцевом морях и в районе архипелага Шпицберген.

В стоимости НВБР, определяемой доходным методом, учитываются как доходы организаций, занимающихся рыболовством, так и доходы государства, связанные с выловом рыбы. Величина получаемого государством сбора за пользование объектами НВБР учитывается в стоимости ресурсной ренты добытых НВБР.

28. **Текущая рыночная цена продукции (товара)**, произведенной из уловов водных биоресурсов на определенный момент или период времени – наблюдаемая рыночная цена, складывающаяся на свободном конкурентном рынке вышеназванной продукции под воздействием спроса и предложения (цена, фиксируемая в сделках). Используется для расчетов ресурсной природной ренты, чистых денежных поступлений.

### **III. Методы оценки запасов НВБР**

29. Запасы НВБР в натуральном измерении (тысячах тонн) определяются на основании данных государственного мониторинга водных биологических ресурсов, являющихся объектами рыболовства<sup>14</sup>, в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

---

<sup>14</sup> Подпункт а) пункта 2 Положения о мониторинге.

В стоимостном измерении запасы НВБР отражаются в балансе активов и пассивов по текущей рыночной стоимости.

30. Оценке запасов подлежат НВБР, учтенные на дату составления баланса активов и пассивов и переданные в Федеральное агентство по рыболовству в соответствии с пунктом 4 Инструкции о передаче данных государственного мониторинга водных биологических ресурсов в Федеральное агентство по рыболовству и его территориальные органы подведомственными Федеральному агентству по рыболовству научно-исследовательскими организациями и федеральными государственными учреждениями – бассейновыми управлениями по сохранению, воспроизводству водных биологических ресурсов и организации рыболовства, утвержденной приказом Минсельхоза России от 23 декабря 2020 г. № 783 (зарегистрирован Минюстом России 15 апреля 2021 г., регистрационный № 63152), согласно приложению 1 к настоящей Методологии (далее – научные данные).

Общий допустимый улов водных биоресурсов в целях установления квоты добычи (вылова) водных биоресурсов, предоставляемой Российской Федерации, определяется в соответствии с международными договорами Российской Федерации<sup>15</sup>. Ежегодные квоты добычи (вылова) водных биоресурсов, предоставленные Российской Федерации в районах действия международных договоров для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства (международные квоты, предоставленные Российской Федерации)<sup>16</sup>, определяются в соответствии с протоколами международных комиссий в области рыболовства.

31. В соответствии с методологией СНС 2008 по оценке запасов экономических активов, промысловые запасы в натуральном измерении подлежат ежегодному уточнению.

32. Оценка запасов НВБР в текущих рыночных ценах выполняется по основным видам НВБР, в соответствии с Перечнем, приведенным в Приложении № 1 к настоящей Методологии. Перечень сформирован с учетом спроса на внутреннем и внешнем рынке на продукцию, произведенную из уловов этих видов НВБР. Оценка запасов видов НВБР, не вошедших в Перечень основных видов водных биологических ресурсов («Другие виды»)

<sup>15</sup> Часть 2 статьи 28 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

<sup>16</sup> Пункт 15 Перечня видов квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, Приложения № 3 к форме № 1-П (рыба), утвержденной приказом Росстата от 19 июля 2022 г. № 508 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения для организации Федеральным агентством по рыболовству федерального статистического наблюдения за уловом рыбы и добычей других водных биоресурсов».

в стоимостном измерении производится по остаточному принципу, как удельная величина.

33. В соответствии с общими принципами СНС-2008 по стоимостной оценке экономического актива, стоимость экономического актива на начало года должна быть учтена в ценах на начало года, а стоимость на конец года – в ценах на конец года.

34. Для оценки экономических активов по текущей рыночной стоимости используется<sup>17</sup>:

- величина цен, наблюдаемых на рынке, или их оценка (сравнительный подход);
- аккумулярование и переоценка приобретений за вычетом выбытий данного актива за время его срока службы, с корректировкой на изменение его стоимости за время эксплуатации (затратный подход);
- определение настоящей, или дисконтированной стоимости будущих экономических выгод, ожидаемых от данного актива (доходный подход).

35. Оценка НВБР, в соответствии с методологическими подходами СНС-2008, осуществляется на основе дисконтированной стоимости будущих поступлений, ожидаемых от их использования.

36. Для определения текущей рыночной стоимости НВБР используется метод определения их чистой приведенной стоимости (ЧПС). Для определения ЧПС, в соответствии с подходом системы природно-экономического учета (далее – СПЭУ), используется концепция ресурсной природной ренты, которая определяется на основе полученного дохода, с вычетом понесенных затрат и полученных субсидий.

При расчетах доходов используются наблюдаемые цены на продукцию, произведенную из уловов НВБР, полученные из открытых источников (торговые площадки, печатные издания).

37. Срок жизни ресурса (НВБР) принимается как неограниченный.

38. При расчете стоимости НВБР используются расчеты доходов за один период (год). Расчет ведется в текущих ценах, имеющих на дату составления баланса активов и пассивов.

39. Для определения ресурсной природной ренты, т.е. части общих доходов организаций, занимающихся рыболовством, которая обеспечивается НВБР, в рамках применения метода ЧПС применяется метод остатка.

---

<sup>17</sup> Раздел III Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы, требования к проведению оценки», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 197.

Поток доходов, приходящийся на оцениваемый актив, определяется как разница между общим потоком доходов и потоками доходов, приходящихся на другие активы, участвующие в генерации доходов. Практически определяются доходы, приходящиеся на природные ресурсы и основные фонды, а остальные активы, вследствие небольшой их величины и роли в получении дохода, в данном случае не учитываются.

40. Для определения объема дохода, генерируемого основными фондами, необходимо:

1) определить, по данным раздела II формы №11(сделка), утвержденной приказом Росстата от 22 июня 2022 г. № 453 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за наличием и движением основных фондов (средств) и других нефинансовых активов», отношение величин выплаченной (для взятых в аренду основных фондов), полученной (для сданных в аренду) за год арендной платы (гр. 10) к полной учетной (гр. 7) или остаточной балансовой (гр. 8) стоимости, участвующих в этих операциях основных фондов;

2) умножить полученное отношение на, соответственно, полную учетную или остаточную балансовую стоимость основных фондов, использованных в процессе вылова НВБР, производства продукции из них и ее реализации.

41. При определении ресурсной природной ренты необходимо также учитывать амортизацию, начисленную на основные фонды, использованные в процессе вылова НВБР, производства продукции из них и ее реализации, надо вычитать из выручки один раз – либо в качестве капитальной части затрат, либо в качестве той части доходов, которая генерируется не НВБР, а основными фондами.

Во втором случае в качестве затрат надо будет учитывать только некапитальные затраты.

42. Помимо доходов организаций, занимающихся рыболовством, в общей величине доходов учитываются доходы государства, определяемые по величине направляемого в федеральный бюджет сбора за пользование объектами водных биологических ресурсов.

43. Для первой оценки стоимости НВБР на начало отчетного года используются данные о доходах за год, предшествующий отчетному, с пересчетом из средних цен предшествующего года в цены начала отчетного (конца предшествующего) года, по индексам цен на продовольственные товары

за вторую половину предшествующего года. Для расчетов стоимости НВБР на конец отчетного года используются данные о доходах за отчетный год.

44. Для определения предполагаемого годового чистого денежного потока по всем НВБР, имеющимся на начало и конец отчетного года, после определения ресурсной ренты по фактически добытым за год НВБР определяется ее удельная величина, в расчете на единицу улова в натуральном измерении, которая затем умножается на величины имеющихся запасов НВБР, определенных в натуральном измерении.

45. Для определения текущей рыночной стоимости НВБР, по состоянию на начало и конец отчетного года, необходимо осуществить дисконтирование полученных величин годового чистого денежного потока по всем НВБР, имевшимся на эти даты.

46. В соответствии с положениями СПЭУ в качестве ставки дисконтирования может применяться как рыночная, так и социальная ставка. Анализ международного опыта показал, что большинство стран мира предпочитает использование социальной ставки, среднее значение которой составляет 5,17%.

Ставка дисконтирования может определяться в зависимости от доходности альтернативных вложений; стоимости привлечения (заимствования) средств; инфляции; срока, через который ожидается будущий поток платежей; риска, связанного с данным будущим потоком платежей; других факторов.

В настоящей Методологии в качестве ставки дисконтирования применяется среднее значение бескупонной доходности государственных облигаций.

47. В целях распределения полученной текущей рыночной стоимости запасов НВБР по их видам, в соответствии с пунктом 41.8. ФПСР, используются расчеты выручки, полученной от реализации продукции, произведенной из уловов отдельно взятого вида водных биологических ресурсов.

48. Изменение стоимости запаса НВБР за год в соответствии с настоящей Методологией определяется на основе показателей изменения объема запаса водных биологических ресурсов за год в натуральном выражении и удельной ресурсной стоимости.

49. Счет переоценки содержит информацию об изменениях в активах, связанных с изменением цен, которая представлена в виде номинальной холдинговой прибыли (убытка).

Реальная холдинговая прибыль (убыток) является разницей между номинальной холдинговой прибылью и нейтральной холдинговой прибылью.

#### **IV. Оценка запасов НВБР в текущих рыночных ценах по Российской Федерации**

50. При выполнении первой оценки запасов НВБР в соответствии с настоящей Методологией, осуществляется определение удельной стоимости единицы запаса НВБР на начало отчетного года путем пересчета удельной ресурсной ренты, полученной в году, предшествующем отчетному году, в цены на конец года, предшествующего отчетному году.

51. При осуществлении оценки запасов НВБР в последующих периодах (годах) удельная стоимость единицы запаса НВБР на начало отчетного года не определяется, расчет производится только на конец года. Стоимость запаса НВБР на начало года принимается равной стоимости запаса на конец предшествующего года.

52. Стоимость запасов НВБР на конец отчетного года определяется в среднегодовых ценах, затем пересчитывается в цены конца отчетного года. Изменения стоимости запасов НВБР рассчитываются исходя из удельной ресурсной ренты в среднегодовых ценах отчетного года.

53. Для оценки запасов НВБР по Российской Федерации в текущих рыночных ценах необходимо:

1) определить стоимость ресурсной природной ренты от НВБР, добытых в отчетном году; для первой оценки – также стоимость ресурсной природной ренты от НВБР, добытых в предшествующем году;

2) рассчитать удельную стоимость ресурсной природной ренты за единицу запаса НВБР (стоимость ресурсной природной ренты, приходящаяся на единицу добытого природного ресурса в натуральном измерении) за отчетный год (для первой оценки соответственно за предшествующий год);

3) для первой оценки определить величину чистого денежного потока, который может быть получен от всех имеющихся на начало года запасов НВБР, путем умножения удельной стоимости ресурсной природной ренты, исчисленной за предшествующий год в ценах на конец предшествующего года, на величину промысловых запасов в натуральном измерении на начало года;

4) определить величину чистого денежного потока, который может быть получен от всех имеющихся на конец года запасов НВБР, удовлетворяющих определению экономического актива в СНС, в среднегодовых ценах, путем умножения удельной стоимости ресурсной природной ренты, исчисленной за отчетный год, на величину промысловых запасов в натуральном измерении на конец отчетного года;

5) для первой оценки определить величину возможного дисконтированного чистого денежного потока от НВБР, определяющего их чистую приведенную стоимость или текущую рыночную стоимость, на начало года. При осуществлении последующих оценок стоимость запаса НВБР на начало года принимается равной стоимости запаса на конец предшествующего года;

6) определить величину возможного дисконтированного чистого денежного потока от НВБР, определяющего их чистую приведенную стоимость или текущую рыночную стоимость на конец отчетного года в среднегодовых ценах;

7) пересчитать текущую рыночную стоимость из среднегодовых цен в цены на конец отчетного года.

54. Для определения стоимости ресурсной природной ренты по НВБР необходимо величину суммарной выручки, полученной от реализации всех добытых объектов НВБР:

1) уменьшить на величину затрат, понесенных в процессе добычи (вылова) НВБР, производства продукции из них и ее реализации;

2) уменьшить на стоимость государственных субсидий на добычу НВБР;

3) уменьшить на величину части доходов, которые генерируются не НВБР, а другими видами экономических активов (практически – основными фондами), использованными в процессе добычи (вылова) НВБР;

4) увеличить на величину сбора за пользование объектами НВБР, составляющих доход государства.

55. Амортизацию основных фондов, использованных в процессе вылова НВБР, производства продукции из них и ее реализации, необходимо вычесть из суммарной выручки ( $W_t$ ) один раз либо в составе затрат ( $C_z$ ) либо в составе части доходов, генерируемых основными фондами ( $DO_f$ ).

56. Стоимость ресурсной природной ренты добытых НВБР определяется по одной из следующих формул:

$$R_t = W_t - Cz - Su - DOf + Sb \quad (1),$$

$$R_t = W_t - Cz - Su - Of * Kof + Sb \quad (2),$$

$$R_t = W_t - Cnz - Su - (Of * Kof + A) + Sb \quad (3),$$

где:

$R_t$  – стоимость ресурсной природной ренты добытых НВБР;

$W_t$  – общий (суммарный) объем выручки от реализации всех добытых объектов НВБР;

$Cz$  – стоимость затрат (издержек), капитальных и некапитальных, понесенных в процессе добычи (вылова) НВБР, производства продукции из них и ее реализации, в том числе амортизация основных фондов;

$Cnz$  – стоимость некапитальных затрат (издержек), понесенных в процессе добычи (вылова) НВБР, производства продукции из них и ее реализации;

$Su$  – государственные субсидии на добычу НВБР;

$DOf$  – часть доходов, которая генерируется основными фондами, использованными в процессе вылова НВБР, производства продукции из них и ее реализации;

$Of$  – стоимость (полная учетная или остаточная балансовая) основных фондов (основные средства);

$A$  – амортизация, начисленная за год на основные фонды;

$Kof$  – коэффициент, соответствующий ставке доходности на основные фонды;

$Sb$  – налоги и сборы за пользование НВБР.

57. При первой оценке удельная стоимость ресурсной природной ренты единицы запаса НВБР в ценах на начало отчетного (конец предшествующего) года определяется по формуле:

$$Ru_{ng} = \frac{Rt_{(i-1)}}{Q_{(i-1)}} * I_1 \quad (4),$$

где:

$Ru_{ng}$  – удельная стоимость ресурсной природной ренты за единицу запаса НВБР, в ценах на начало отчетного (конец предшествующего) года;

$Rt_{(i-1)}$  – стоимость ресурсной природной ренты от добытых НВБР в году, предшествующем отчетному году;



$Q_{(i-1)}$  – объем добычи (вылова) НВБР в году, предшествующем отчетному году;

$I_1$  – индекс потребительских цен на продовольственные товары за 2-е полугодие года, предшествующего отчетному году.

58. Удельная стоимость ресурсной природной ренты в среднегодовых ценах отчетного года определяется как частное от деления стоимости ресурсной природной ренты от добытых НВБР в отчетном году и объема добычи (вылова) НВБР в отчетном году:

$$Ru_{sr} = \frac{Rt_{(i)}}{Q_{(i)}} \quad (5),$$

где:

$Ru_{sr}$  – удельная стоимость ресурсной природной ренты за единицу запаса НВБР в среднегодовых ценах отчетного года;

$Rt_{(i)}$  – стоимость ресурсной природной ренты от добытых НВБР в отчетном году;

$Q_{(i)}$  – объем добычи (вылова) НВБР в отчетном году.

59. При первой оценке величина чистого денежного потока, который может быть получен от имеющихся на начало года запасов НВБР в ценах на начало отчетного года определяется как произведение удельной стоимости ресурсной ренты в ценах на начало отчетного года на величину запаса НВБР на начало года:

$$RT_{ng} = Ru_{ng} * T_{ng} \quad (6),$$

где:

$RT_{ng}$  – величина чистого денежного потока, который может быть получен от имеющихся на начало отчетного года запасов НВБР в ценах на начало года;

$T_{ng}$  – величина запаса НВБР, в натуральном измерении, на начало отчетного года.

60. Величина чистого денежного потока, который может быть получен от имеющихся на конец года запасов НВБР в среднегодовых ценах, определяется по формуле:

$$RT_{kgs} = (Ru_{sr} * T_{kg}) \quad (7),$$

где:

$RT_{kgs}$  – величина чистого денежного потока, который может быть получен от имеющихся на конец отчетного года запасов НВБР в среднегодовых ценах;

$T_{kg}$  – величина запаса НВБР, в натуральном измерении, на конец отчетного года.

61. Расчет текущей рыночной стоимости НВБР определяется дисконтированием годового чистого денежного потока по формулам:

$$RS_{ng} = \frac{RT_{ng}}{r} \quad (8),$$

$$RS_{kgs} = \frac{RT_{kgs}}{r} \quad (9),$$

где:

$RS_{ng}$  - текущая рыночная стоимость запасов НВБР на начало отчетного года (для первой оценки);

$RS_{kgs}$  – текущая рыночная стоимость запасов НВБР на конец отчетного года в среднегодовых ценах;

$r$  – ставка дисконтирования.

62. При осуществлении последующих оценок стоимость запаса НВБР на начало года принимается равной стоимости запаса на конец предшествующего года.

Расчет текущей рыночной стоимости НВБР на конец года в ценах на конец года определяется по следующей формуле:

$$RS_{kg} = RS_{kgs} * I_2 \quad (10),$$

где:

$I_2$  – индекс потребительских цен на продовольственные товары за 2-е полугодие отчетного года.

63. Изменение суммарного объема запасов НВБР за год, в том числе за счет естественного прироста НВБР, истощения, экономического использования, других изменений, в том числе потерь вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера определяется как:

$$CT - \text{изменение суммарного объема запасов НВБР за год;} \quad (11)$$

$$CT_{nc} - \text{изменение объемов запасов НВБР в отчетном году вследствие естественного прироста, на основании научных данных;} \quad (12)$$

$$CT_d - \text{изменение объемов запасов НВБР в отчетном году вследствие истощения запасов НВБР, на основании научных данных;} \quad (13)$$

$$CT_b - \text{изменение объемов запасов НВБР в отчетном году вследствие экономического использования НВБР, источником данных является форма федерального статистического наблюдения № 1-П(рыба);} \quad (14)$$

$$CT_a - \text{изменение объемов запасов НВБР в отчетном году вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других причин, на основании научных данных.} \quad (15)$$

64. Изменение запасов НВБР за год в текущих рыночных ценах за счет естественного прироста определяется по формуле:

$$CTM_{nc} = \frac{CT_{nc} * Ru_{sr}}{r} \quad (16),$$

где:

$CTM_{nc}$  – изменение стоимости запасов НВБР за год за счет естественного прироста.

65. Изменение запасов НВБР за год в текущих рыночных ценах за счет истощения определяется по формуле:

$$CTM_d = \frac{CT_d * Ru_{sr}}{r} \quad (17),$$

где:

$CTM_d$  – изменение стоимости запасов НВБР за год за счет истощения.

66. Изменение запасов НВБР за год в текущих рыночных ценах за счет экономического использования определяется по формуле:

$$CTM_b = \frac{CT_b * Ru_{sr}}{r} \quad (18),$$

где:

$CTM_b$  – изменение стоимости запасов НВБР за год за счет экономического использования.

67. Изменение запасов НВБР за год в текущих рыночных ценах вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других причин определяется по формуле:

$$CTM_a = \frac{CT_a * Ru_{sr}}{r} \quad (19),$$

где:

$CTM_a$  – изменение стоимости запасов НВБР за год вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других причин.

68. Для переоценки актива в результате изменения его цены за отчетный период времени используется значение номинальной холдинговой прибыли от использования запасов НВБР, рассчитывается по формуле:

$$PH_n = (RS_{ng} * Ind_c) - RS_{ng} \quad (20),$$

где:

$PH_n$  – номинальная холдинговая прибыль;

$RS_{ng}$  – стоимость запасов НВБР на начало года в ценах на начало отчетного года.

$Ind_c$  – индекс потребительских цен на продовольственные товары в отчетном году.

69. Номинальная холдинговая прибыль включает в себя нейтральную и реальную холдинговую прибыль. Значение нейтральной холдинговой прибыли в отношении запасов НВБР рассчитывается по формуле:

$$PH_{nt} = (RS_{ng} * Ind_d) - RS_{ng} \quad (21),$$

где:

$PH_{nt}$  – нейтральная холдинговая прибыль в отношении запасов НВБР;

$Ind_d$  – индекс-дефлятор ВВП за IV квартал отчетного года, в % к соответствующему кварталу предыдущего к отчетному года. Определяется по данным Федеральной службы государственной статистики, размещенным на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет в разделе «Национальные счета».

70. Значение реальной холдинговой прибыли определяется по формуле:

$$PH_r = PH_n - PH_{nt} \quad (22),$$

где:

$PH_r$  – реальная холдинговая прибыль.

## V. Оценка запасов НВБР в текущих рыночных ценах по видам

Оценка запасов НВБР в текущих рыночных ценах по видам осуществляется на основе данных об объеме выручки, полученной от реализации продукции, произведенной из уловов НВБР.

71. Выручка, полученная от реализации продукции, произведенной из уловов отдельно взятого вида НВБР, определяется по формуле:

$$Wv = PR_1 * C_{pr1} + PR_2 * C_{pr2} + \dots \quad (23),$$

где:

$Wv$  – выручка, полученная от реализации всех видов продукции, произведенной из уловов отдельно взятого вида НВБР;

$PR_1, PR_2$  и т.д.- объемы различных видов продукции, произведенной из отдельно взятого вида НВБР;

$C_{pr}$  – наблюдаемая текущая цена первой реализации продукции определенного вида.

Под ценой первой реализации принимается цена, по которой пользователь НВБР реализует продукцию, произведенную из сырца НВБР.

Здесь и далее показатели за год, предшествующий отчетному, рассчитываются для определения текущей рыночной стоимости НВБР на начало отчетного года (для первой оценки), а за отчетный год – для определения текущей рыночной стоимости НВБР на конец отчетного года.

72. Определение доли выручки, полученной от реализации всей продукции, произведенной из уловов отдельно взятого вида НВБР, в общем объеме выручки от реализации продукции, произведенной из уловов всех видов НВБР, определяется по формуле:

$$Dv = \frac{Wv}{Wt} * 100 \quad (24),$$

где:

$Dv$  – доля выручки, полученной от реализации продукции, произведенной из уловов отдельного вида НВБР, в общем объеме выручки от реализации продукции, произведенной из уловов всех видов НВБР;

$Wv$  – общий объем выручки, полученной от реализации продукции, произведенной из уловов отдельно взятого вида НВБР;

$Wt$  – общий объем выручки, полученной от реализации продукции, произведенной из уловов всех видов НВБР.

73. Согласно настоящей Методологии доля стоимости ресурсной природной ренты каждого отдельно взятого вида НВБР равна доле выручки, полученной от реализации всей продукции, произведенной из уловов отдельно взятого вида НВБР, в общем объеме выручки от реализации продукции, произведенной из уловов всех видов НВБР, за отчетный год.

а) стоимость ресурсной природной ренты каждого отдельно взятого вида НВБР в среднегодовых ценах определяются по формуле:

$$Rtv = Rt * Dv \quad (25),$$

где:

$Rt_v$  – стоимость ресурсной природной ренты добытого объема отдельного вида НВБР в среднегодовых ценах;

б) для первой оценки удельная стоимость ресурсной природной ренты единицы запаса отдельного вида НВБР в ценах на начало отчетного года определяется по формуле:

$$Ruv_{ng} = \frac{Rtv_{(i-1)}}{Qv_{(i-1)}} * I_1 \quad (26),$$

где:

$Ruv_n$  – удельная стоимость ресурсной природной ренты за единицу запаса отдельного вида НВБР, в ценах на начало отчетного года;

$Rtv_{(i-1)}$  – стоимость ресурсной природной ренты от добытого объема отдельного вида НВБР в году, предшествующем отчетному году;

$Qv_{(i-1)}$  – объем добычи (вылова) отдельного вида НВБР в году, предшествующем отчетному году;

$I_1$  – индекс потребительских цен на продовольственные товары за 2-е полугодие года, предшествующего отчетному году;

в) удельная стоимость ресурсной природной ренты в среднегодовых ценах отчетного года определяется как частное от деления стоимости ресурсной природной ренты от добытых НВБР в отчетном году и объема добычи (вылова) НВБР в отчетном году:

$$Ruv_{sr} = \frac{Rtv_{(i)}}{Qv_{(i)}} \quad (27),$$

где:

$Ruv_{sr}$  – удельная стоимость ресурсной природной ренты за единицу запаса отдельного вида НВБР в среднегодовых ценах отчетного года;

$Rtv_{(i)}$  – стоимость ресурсной природной ренты от добытого объема отдельного вида НВБР в отчетном году;

$Q_{(i)}$  – объем добычи (вылова) отдельного вида НВБР в отчетном году;

г) величина чистого денежного потока, который может быть получен от имеющихся на начало года запасов отдельного вида НВБР в ценах на начало отчетного года определяется как произведение удельной стоимости ресурсной ренты в ценах на начало отчетного года на величину запаса НВБР на начало года (для первой оценки):

$$RTv_{ng} = Ruv_{ng} * Tv_{ng} \quad (28),$$

где:

$RTv_{ng}$  – величина чистого денежного потока, который может быть получен от имеющихся на начало отчетного года запасов отдельного вида НВБР в ценах на начало года;

$Tv_{ng}$  – величина запаса отдельного вида НВБР, в натуральном измерении, на начало отчетного года;

д) величина чистого денежного потока, который может быть получен от имеющихся на конец года запасов отдельного вида НВБР в среднегодовых ценах, определяется по формуле:

$$RTv_{kgs} = (Ruv_{sr} * Tv_{kg}) \quad (29),$$

где:

$RTv_{kgs}$  – величина чистого денежного потока, который может быть получен от имеющихся на конец отчетного года запасов отдельного вида НВБР в среднегодовых ценах;

$Tv_{kg}$  – величина запаса НВБР, в натуральном измерении, на конец отчетного года;

е) расчет текущей рыночной стоимости отдельного вида НВБР определяется дисконтированием годового чистого денежного потока по формулам:



$$RSv_{ng} = \frac{RTv_{ng}}{r} \quad (30),$$

$$RSv_{kgs} = \frac{RTv_{kgs}}{r} \quad (31),$$

где:

$RSv_{ng}$  – текущая рыночная стоимость запасов отдельного вида НВБР на начало отчетного года (для первой оценки);

$RSv_{kgs}$  – текущая рыночная стоимость запасов отдельного вида НВБР на конец отчетного года в среднегодовых ценах;

$r$  - ставка дисконтирования;

ж) при осуществлении последующих оценок стоимость запаса отдельного вида НВБР на начало года принимается равной стоимости запаса на конец предшествующего года.

Расчет текущей рыночной стоимости запаса отдельного вида НВБР на конец года в ценах на конец года определяется по следующей формуле:

$$RSv_{kg} = RSv_{kgs} * I_2 \quad (32),$$

где:

$I_2$  – индекс потребительских цен на продовольственные товары за 2-е полугодие отчетного года;

з) изменение суммарного объема запасов отдельного вида НВБР за год, в том числе за счет естественного прироста НВБР, истощения, экономического использования, вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других причин определяется как:

$CTv$  – изменение суммарного объема запасов отдельного вида НВБР за год; (33)

$CTv_{nc}$  – изменение объемов запасов отдельного вида НВБР в отчетном году вследствие естественного прироста, источником информации для определения показателя научные данные; (34)

$CTv_d$  – изменение объемов запасов отдельного вида НВБР в отчетном году вследствие истощения запасов НВБР, источником (35)

информации для определения показателя служат научные данные;

$CTv_b$  – изменение объемов запасов отдельного вида НВБР в отчетном году вследствие экономического использования НВБР, источником данных является форма федерального статистического наблюдения №1-П(рыба); (36)

$CTv_a$  – изменение объемов запасов отдельного вида НВБР в отчетном году вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других причин, источником информации для определения показателя служат научные данные; (37)

и) изменение запасов отдельного вида НВБР за год в текущих рыночных ценах за счет естественного прироста определяется по формуле:

$$CTMv_{nc} = \frac{CTv_{nc} * Ruv_{sr}}{r} \quad (38),$$

где:

$CTMv_{nc}$  – изменение стоимости запасов отдельного вида НВБР за год за счет естественного прироста;

к) изменение запасов отдельного вида НВБР за год в текущих рыночных ценах за счет истощения определяется по формуле:

$$CTMv_d = \frac{CTv_d * Ruv_{sr}}{r} \quad (39),$$

где:

$CTMv_d$  – изменение стоимости запасов отдельного вида НВБР за год за счет их истощения;

л) изменение запасов отдельного вида НВБР за год в текущих рыночных ценах за счет экономического использования определяется по формуле:

$$CTMv_b = \frac{CTv_b * Ruv_{sr}}{r} \quad (40),$$

где:

$CTMv_b$  – изменение стоимости запасов отдельного вида НВБР за год за экономического использования;

м) изменение запасов отдельного вида НВБР за год в текущих рыночных ценах вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера определяется по формуле:

$$CTMv_a = \frac{CTv_a * Ruv_{sr}}{r} \quad (41),$$

где:

$CTMv_a$  – изменение стоимости запасов отдельного вида НВБР за год за счет потерь вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

н) для переоценки актива в результате изменения его цены за отчетный период времени используется значение номинальной холдинговой прибыли от использования запасов отдельного вида НВБР, которое рассчитывается по формуле:

$$PHv_n = (RSv_{ng} * Ind_c) - RSv_{ng} \quad (42),$$

где:

$PHv_n$  – номинальная холдинговая прибыль;

$RSv_{ng}$  – стоимость запасов отдельного вида НВБР на начало года в ценах на начало отчетного года.

$Ind_c$  – индекс потребительских цен на продовольственные товары в отчетном году;

о) номинальная холдинговая прибыль включает в себя нейтральную и реальную холдинговую прибыль. Значение нейтральной холдинговой прибыли в отношении запасов отдельного вида НВБР рассчитывается по формуле:

$$PHv_{nt} = (RSv_{ng} * Ind_d) - RSv_{ng} \quad (43),$$

где:

$PHv_{nt}$  – нейтральная холдинговая прибыль в отношении запасов отдельного вида НВБР;

$Ind_d$  – индекс-дефлятор ВВП за IV квартал отчетного года, в % к соответствующему кварталу предыдущего к отчетному года. Определяется по данным Федеральной службы государственной статистики, размещенным на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет в разделе «Национальные счета»;

п) значение реальной холдинговой прибыли определяется по формуле:

$$PHv_r = PHv_n - PHv_{nt} \quad (44),$$

где:

$PH_r$  – реальная холдинговая прибыль;

Результаты расчета показателей некультивируемых водных биологических ресурсов в текущих рыночных ценах представляются в табличной форме согласно Приложению № 3 к настоящей Методологии.

## **VI. Изменение объема запасов НВБР за год в натуральном измерении и текущих рыночных ценах**

**74. Изменение объема запасов НВБР за год в натуральном измерении** – разница объемов запасов НВБР на конец отчетного года и на начало отчетного года.

В соответствии с пунктом 41.8. ФПСР изменения за год объемов запасов НВБР представляются по следующим видам изменений:

- 1) за счет естественного прироста НВБР;
- 2) за счет истощения НВБР;
- 3) экономического использования НВБР;
- 4) потерь НВБР вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Объемы запасов НВБР определяются на основе четырех факторов:

- 1) пополнения (биомасса особей НВБР, достигших промыслового возраста и размера);
- 2) весового роста особей НВБР;
- 3) естественной смертности НВБР;
- 4) объема добычи (вылова) (промысловой смертности) НВБР.

Первые три фактора зависят от природных условий окружающей среды и антропогенных воздействий, которые могут как способствовать увеличению промысловых запасов, так и служить причиной их сокращения. Четвертый

фактор контролируется уполномоченными государственными органами исполнительной власти, что позволяет управлять запасами НВБР, поддерживая их величину на уровне, обеспечивающем их сохранение и воспроизводство, путем ограничения объемов добычи (вылова), установления правил и ограничений рыболовства.

Увеличение и уменьшение объема запасов НВБР в натуральном измерении за год за счет естественного прироста, весового роста особей, истощения, в том числе естественной смертности, рассчитывается по специальным методикам на основе данных государственного мониторинга водных биологических ресурсов и среды их обитания, осуществляемого научно-исследовательской организацией, подведомственной Росрыболовству<sup>18</sup>.

Уменьшение объема запасов НВБР в натуральном измерении за год вследствие их экономического использования определяется по данным формы федерального статистического наблюдения №1-П (рыба) «Сведения об улове рыбы, добыче других водных биоресурсов и изъятии объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)»<sup>19</sup>.

Экономическим использованием НВБР является их добыча (вылов). Определение объема НВБР, доступного для добычи (вылова) осуществляется на основе принципов устойчивого развития в соответствии с законодательством Российской Федерации. Процесс добычи (вылова) НВБР контролируется государственными органами (Пограничная служба ФСБ России, Росрыболовство), что препятствует осуществлению незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла (ННН-промысла). При действующей системе определения объемов добычи (вылова) НВБР, а также осуществления контроля и надзора в области рыболовства, экономическое использование НВБР осуществляется в рамках объемов добычи (вылова) которые гарантируют сохранение источника возобновления НВБР.

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера могут стать причиной изменения (сокращения) объемов запасов некультивируемых водных биологических ресурсов, что отражается в результатах государственного мониторинга водных биоресурсов, соответственно

<sup>18</sup> Пункт 8 Положения о мониторинге.

<sup>19</sup> Форма № 1-П (рыба), утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики от 19 июля 2022 г. № 508 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения для организации Федеральным агентством по рыболовству федерального статистического наблюдения за уловом рыбы и добычей других водных биоресурсов».

сокращаются при необходимости и объемы их добычи (вылова).

75. **Изменение запаса НВБР за год в текущих рыночных ценах** – разница стоимости промыслового запаса НВБР на конец отчетного года и на начало отчетного года.

Изменение запасов НВБР за год в текущих рыночных ценах предусматривает дополнительно учет получения холдинговой прибыли или убытка (номинальная, нейтральная, реальная) в результате изменения цен в течение отчетного периода.

### **VII. Информационная база выполнения оценки запасов НВБР по Российской Федерации по видам в натуральном измерении и текущих рыночных ценах**

№№ п.п.	Показатели, требуемые для расчета	Источники данных
<b>Оценка запасов НВБР в натуральном измерении и текущих рыночных ценах по Российской Федерации</b>		
1	суммарная выручка от реализации объектов НВБР	"Регламентные таблицы отчетности организаций"> "Бухгалтерская отчетность организаций"> Финансовые результаты> Полный круг организаций> Выручка> (экономический вид деятельности) Рыболовство"
2	затраты (издержки), понесенные в процессе добычи (вылова) НВБР, производства продукции из них и ее реализации	"Регламентные таблицы отчетности организаций"> "Бухгалтерская отчетность организаций"> Финансовые результаты> Полный круг организаций> Затраты на производство продаж> (экономический вид деятельности) Рыболовство"
3	стоимость государственных субсидий на добычу НВБР	официальный сайт Казначейства России <a href="http://www.roskazna.ru">www.roskazna.ru</a> , Главная> Исполнение бюджетов>Федеральный бюджет> Бюджетные ассигнования в соответствии со сводной бюджетной росписью> Государственная программа развития рыбохозяйственного комплекса российской Федерации
4	часть доходов, которая генерируется не природными ресурсами (НВБР), а основными фондами, использованными в процессе вылова НВБР, производства продукции из них и ее реализации	данные формы федерального статистического наблюдения "Сведения о сделках с основными фондами на вторичном рынке и сдаче их в аренду" (№1(сделка)) > Величина полученной, выплаченной арендной платы за год> Всего по обследуемым видам экономической деятельности; Регламентные таблицы «Бухгалтерская отчетность организаций» по полному кругу организаций по Российской Федерации > «Внеоборотные активы» >

		Графа 2, строка 05.01
5	сбор за пользование объектами НВБР	официальный сайт Федеральной налоговой службы ( <a href="https://www.nalog.ru/rn77/">https://www.nalog.ru/rn77/</a> ) > Статистика и аналитика > Данные по формам статистической налоговой отчетности > Отчет о структуре начислений по сбору за пользование объектами водных биологических ресурсов (№5-ВБР)
6	стоимость ресурсной природной ренты в среднегодовых ценах по НВБР	данные расчета
7	индексы цен для расчета стоимости ресурсной природной ренты за прошлый год и отчетный год в ценах на начало и конец отчетного года соответственно	официальный сайт Росстата ( <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a> ) > Официальная статистика > Цены > Потребительские цены > Индексы потребительских цен на товары и услуги > на продовольственные товары
8	стоимость ресурсной природной ренты за прошлый год и отчетный год в ценах на начало и конец отчетного года соответственно	данные расчета
9	объем вылова НВБР в прошлом и отчетном году для расчета удельной стоимости ресурсной природной ренты	данные формы федерального статистического наблюдения «Сведения об улове рыбы, добыче других водных биоресурсов и изъятии объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)» (№1-П (рыба)) > Океаническое рыболовство (внутренние воды Российской Федерации) > за период с начала отчетного года, за соответствующий период с начала прошлого года
10	удельная стоимость ресурсной природной ренты	данные расчета
11	величина запасов НВБР на начало и конец года в натуральном измерении	научные данные, полученные в результате осуществления государственного мониторинга водных биологических ресурсов <sup>20</sup>
12	величина годового чистого денежного потока	данные расчета
13	ставка дисконтирования для расчета годового дисконтированного чистого денежного потока (текущей рыночной стоимости НВБР)	официальный сайт Центрального банка Российской Федерации ( <a href="https://www.cbr.ru">https://www.cbr.ru</a> ) > Базы данных > Значения кривой бескупонной доходности государственных облигаций (% годовых) > Среднее значение бескупонной доходности государственных облигаций
14	величина годового	данные расчета

<sup>20</sup> Пункт 8 Положения о мониторинге.

	дисконтированного чистого денежного потока (текущей рыночной стоимости НВБР)	
<b>Оценка запасов НВБР в натуральном измерении и текущих рыночных ценах по видам</b>		
15	объемы различных видов продукции, произведенной из отдельно взятого вида водных биологических ресурсов	данные судовых суточных донесений капитанов рыболовных судов о производстве продукции из уловов водных биологических ресурсов (Оперативная ведомственная отчетность)
16	наблюдаемая текущая цена первой реализации на соответствующий вид продукции	открытые источники (электронные торговые площадки, материалы мониторинга цен) <a href="https://www.fishnet.ru">https://www.fishnet.ru</a>
17	выручка, полученная от реализации разных видов продукции, произведенной из уловов отдельно взятого вида водных биологических ресурсов	данные расчета
18	доля выручки, полученной от реализации всей продукции, произведенной из уловов отдельно взятого вида НВБР, в общем объеме выручки от реализации продукции, произведенной из уловов всех видов НВБР	данные расчета
19	стоимость ресурсной природной ренты по каждому виду НВБР	данные расчета
20	объем вылова каждого вида НВБР и индексы цен для расчета удельной стоимости ресурсной природной ренты по каждому виду НВБР в ценах на начало и конец отчетного года	данные формы федерального статистического наблюдения «Сведения об улове рыбы, добыче других водных биоресурсов и изъятии объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)» (№1-П (рыба))> объем вылова по основным объектам за отчетный год и за год, предшествующий отчетному
21	удельная стоимость ресурсной природной ренты по каждому виду НВБР в ценах на начало и конец отчетного года	данные расчета



22	величина запаса определенного вида водных биологических ресурсов на начало и конец года в натуральном измерении	научные данные, полученные в результате осуществления государственного мониторинга водных биологических ресурсов <sup>21</sup>
23	величины годового чистого денежного потока по каждому виду НВБР	данные расчета
24	ставка дисконтирования для расчета годового дисконтированного чистого денежного потока по каждому виду НВБР	официальный сайт Центрального банка Российской Федерации ( <a href="https://www.cbr.ru">https://www.cbr.ru</a> )> Статистика - Инфляция на потребительском рынке "Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации ( <a href="https://www.cbr.ru">https://www.cbr.ru</a> )> Ключевая ставка"
25	величина годового дисконтированного чистого денежного потока (текущей рыночной стоимости) по каждому виду НВБР	данные расчета

<sup>21</sup> Пункт 8 Положения о мониторинге

Приложение № 1 к Официальной  
статистической методологии оценки запасов  
некультивируемых водных биологических  
ресурсов в натуральном измерении  
и текущих рыночных ценах на конец года  
и их изменений за год (по Российской  
Федерации, по видам водных биологических  
ресурсов), утвержденной приказом  
Росрыболовства  
от 12 октября 2022 г. № 594

### Перечень основных видов НВБР

№	Вид водных биоресурсов
1	минтай
2	треска
3	пикша
4	навага
5	макрурусы
6	сельдь
7	шпрот (килька)
8	хамса
9	камбала
10	палтус
11	скумбрия
12	сайра
13	терпуг
14	окунь морской
15	крабы, крабоиды
16	креветки
17	кальмар
18	гребешки
19	трубач
20	другие

Приложение № 2 к Официальной статистической методологии оценки запасов некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на конец года и их изменений за год (по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов), утвержденной приказом Росрыболовства

от 12 октября 2022 г. № 594

**Информация  
об объемах запасов некультивируемых водных биологических ресурсов  
и их изменении за год в натуральном измерении**

ТОНН

№ п/п	Наименование основных видов НВБР	Наличие и объемы запасов НВБР		Изменение объемов запасов некультивируемых водных биологических ресурсов за год в натуральном измерении
		на начало отчетного года* T <sub>ng</sub>	на конец отчетного года T <sub>kg</sub>	
А	2	3	4	5
1	минтай			
2	греска			
3	пикша			
4	навага			
5	макрурусы			
6	сельдь			
7	шпрот (килька)			
8	хамса			
9	камбала			
10	палтус			
11	скумбрия			
12	сайра			
13	терпуг			
14	окунь морской			
15	крабы, крабоиды			
16	креветки			
17	кальмар			
18	гребешки			
19	грубач			
20	другие			

\* - данными на начало отчетного года являются научные данные на конец года, предшествующего отчетному году.

Приложение № 3 к Официальной статистической методологии оценки запасов некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах на конец года и их изменений за год (по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов), утвержденной приказом Росрыболовства от 16.04.2022 г. № 594

### Информация об изменении наличия и объемов запасов некультивируемых водных биологических ресурсов за год в натуральном измерении и текущих рыночных ценах

тыс. руб./тонн/тыс. руб.

№ п/п	Наименование основных видов НВБР	Стоимость запасов НВБР		Изменения стоимости некультивируемых водных биологических ресурсов за отчетный год	Изменение стоимости запасов некультивируемых водных биологических ресурсов, связанное с изменением цен		Изменение стоимости некультивируемых водных биологических ресурсов за год, не связанное с изменением цен (счет других изменений в объеме активов)				
		на начало отчетного года в ценах на начало года $RS_{ng}$	на конец отчетного года в ценах на конец года $RS_{kg}$		номинальные холдинговые прибыли и убытки (РНп) (+/-)	нейтральные (РНнт)	реальные (РНг)	за счет естественного прироста (+) $STM_{nc}$	за счет истощения (-) $STM_d$	за счет экономического использования (-) $STM_b$	вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (-) и других причин (+/-) $STM_a$
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				=гр.3-гр.2 =гр.5+гр.8+гр.9+ гр.10+гр.11							





Приложение № 2  
к приказу Федерального  
агентства по рыболовству  
от 20 ноября 2011 г. № 594

## **Официальная статистическая методология по формированию информации об использовании в экономике некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах**

### **I. Общие положения**

1. Настоящая официальная статистическая Методология по формированию информации об использовании в экономике некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах, (далее – Методология) разработана в соответствии с Федеральным законом от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» в соответствии с Федеральным планом статистических работ, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р (далее – ФПСР), и подготовлена с целью формирования Росрыболовством ежегодной официальной статистической информации об использовании в экономике некультивируемых водных биологических ресурсов (далее – НВБР) в натуральном измерении и текущих рыночных ценах, их ресурсной продуктивности и ресурсной производительности по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов, по видам продукции (далее – статистическая информация)<sup>1</sup>.

2. Методология способствует получению объективной оценки результатов эксплуатации НВБР и развития ресурсосберегающего, рационального, научно-обоснованного подхода.

3. Методология основана на следующих принципах управления НВБР:

---

<sup>1</sup> Позиция 41.9. Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р.

- а) сохранение НВБР;
- б) поддержание биологического потенциала и сохранения биологического разнообразия;
- в) долгосрочное использование, устойчивая эксплуатация НВБР;
- г) восстановление и охрана НВБР;
- д) развитие рыболовства.

4. Методология определяет методы расчетов значений показателей использования НВБР и формирует перечень показателей, характеризующих эффективность использования НВБР и экологические последствия их использования с целью выявления негативных явлений.

5. Методология отвечает методологическим принципам Системы национальных счетов 2008 (далее – СНС-2008).

6. Подготовка информация проводится ежегодно.

7. Отчетным периодом является год, предшествующий году проведения оценки результатов эксплуатации НВБР (далее – отчетный год).

8. Формирование информации об использовании НВБР выполняется по основным видам водных биологических ресурсов согласно Приложению № 1 к настоящей Методологии.

Формирование Перечня основных видов водных биологических ресурсов произведено с учетом востребованности и высокого спроса на внутреннем и внешнем рынке на продукцию, произведенную из уловов этих видов водных биологических ресурсов.

9. Росрыболовство ежегодно в соответствии с позицией 41.9 ФПСР публикует в Единой межведомственной информационно-статистической системе информацию об использовании в экономике НВБР в натуральном измерении и текущих рыночных ценах, в том числе:

- а) показатели сохранения запасов (их наличия и изменения) с учетом последствий их добычи (вылова);
- б) показатели добычи (вылова), экономии ресурсов и их потерь;
- в) показатели ресурсной продуктивности (производительности) и интенсивности использования.

## II. Основные термины и определения

10. **НВБР** – рыбы, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, находящиеся в состоянии



естественного роста и воспроизводства<sup>2</sup>; включенные в перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых осуществляются промышленное и (или) прибрежное рыболовство во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море и районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов<sup>3</sup>.

11. Использование НВБР в экономике – использование уловов некультивируемых водных биологических ресурсов в целях создания продукции, имеющей рыночную стоимость, необходимой для удовлетворения потребностей людей в пище, а также используемой при производстве иной продукции.

12. Объем добычи (вылова) НВБР – зафиксированный суммарный объем НВБР, изъятых из среды обитания в целях коммерческого или иного использования, с использованием технических средств, учтенный в живом весе (весе сырца).

13. Ресурсная продуктивность (производительность) НВБР – это отношение валовой добавленной стоимости (ВДС) по видам экономической деятельности «Рыболовство» и «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков» (суммарно) к объему добычи (вылова) НВБР за отчетный год<sup>4</sup>.

14. Интенсивность использования НВБР – это отношение объема добычи (вылова) НВБР за отчетный год к ВДС по видам экономической деятельности «Рыболовство» и «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков» (суммарно)<sup>5</sup>.

### **III. Определение значений показателей использования НВБР**

**15. Показатели сохранения запасов (их наличия и изменения) с учетом последствий их добычи (вылова)**

15.1. Индекс изменения запасов НВБР за год.

<sup>2</sup> Пункт 6 Федерального стандарта.

<sup>3</sup> Перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых осуществляются промышленное и (или) прибрежное рыболовство во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море и районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2017 г. № 2569-р.

<sup>4</sup> Пункт 3.3.4.3 приказа Росстата от 27 ноября 2020 г. № 737 «Об утверждении Официальной статистической методологии расчета макроэкономических показателей, характеризующих продуктивность и интенсивность использования природных ресурсов» (далее – приказ Росстата № 737).

<sup>5</sup> Пункт 3.3.4.3. приказа Росстата № 737.

Индекс изменения запасов НВБР за год определяется в процентах, как отношение величины объема запасов НВБР на конец года к величине объема запасов НВБР на начало года и рассчитывается по формуле (1):

$$I_z = \frac{Vz_{kg}}{Vz_{ng}} * 100 \quad (1)$$

где:

$I_z$  - индекс изменения запасов НВБР за год;

$Vz_{kg}$  - объем запасов НВБР на конец года;

$Vz_{ng}$  - объем запасов НВБР на начало года.

Индекс изменения запасов НВБР по определенному виду за год рассчитывается аналогично по формуле (1).

15.2. Стоимость единицы запасов по отдельным видам НВБР на конец отчетного года определяется в соответствии с положениями Методологии оценки запасов некультивируемых водных биологических ресурсов (НВБР) в натуральном измерении и текущих рыночных ценах (по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов), утвержденной приказом Росрыболовства.

Средняя стоимость единицы запаса НВБР на конец отчетного года определяется как средняя из величин стоимости единиц запасов НВБР по отдельным их видам. Она необходима для расчёта объема потерь НВБР в текущих рыночных ценах.

## **16. Показатели добычи (вылова), использования и потерь НВБР**

16.1. Показатели добычи (вылова) НВБР определяются в натуральном измерении и характеризуются объёмом добычи (вылова) НВБР.

Информация об объеме добычи (вылова) НВБР формируется на основе данных, содержащихся в форме федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба) «Сведения об улове рыбы и добыче других водных биоресурсов».

Суммарный объем добычи (вылова) НВБР за отчетный год определяется по формуле (2):

$$V = Vi_1 + Vi_2 + Vi_3 + \dots + Vi_n \quad (2)$$

где:

$Vi_1, Vi_2, Vi_3, \dots, Vi_n$  – объемы добычи (вылова) НВБР по отдельным видам за отчетный год.

Определение объема добычи НВБР рыболовными судами по видам НВБР выполняется на основе данных судовых суточных донесений капитанов.

16.2. Индекс вылова НВБР рассчитывается в процентах как отношение объема добычи (вылова) НВБР за отчетный год к общему объему запаса НВБР на начало отчетного года по формуле (3):

$$I_e = \frac{V}{V_{zng}} \cdot 100 \quad (3)$$

где:

$I_e$  - индекс вылова НВБР;

$V$  - объем добычи (вылова) НВБР за отчетный год;

$V_{zng}$  - объем общего запаса НВБР на начало отчетного года.

Индекс вылова НВБР по определенному виду рассчитывается аналогично по формуле (3).

16.3. Общий объем производства продукции из уловов определяется в натуральном измерении на основе данных формы федерального статистического наблюдения №1 – натура – БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей». Учет произведенной продукции осуществляется без указания видов НВБР (сырья), из которых она произведена.

16.4 Информация о стоимости рыбной продукции по ее видам формируется на основе данных:

- о производстве продукции из уловов НВБР в натуральном измерении;
- о текущих рыночных ценах на продукцию, произведенную из уловов НВБР, размещенных в открытых источниках.

Стоимость рыбной продукции по видам продукции определяется как произведение объема продукции отдельного вида, произведенного в отчетном году, на среднюю цену соответствующего вида продукции в отчетном году и рассчитывается по формуле (4):

$$Spr_i = Vpr_i \cdot \bar{p} \quad (4)$$

где:

$Spr_i$  - стоимость рыбной продукции по видам продукции в отчетном году;

$Vpr_i$  – общий объем отдельного вида рыбной продукции в отчетном году;

$\bar{p}$  - средняя цена соответствующего вида рыбной продукции в отчетном году.

16.5. Объем расхода сырья на производство продукции из уловов НВБР за отчетный год представляется возможным определить только на основе данных формы «Судовые суточные донесения» капитанов рыболовных судов о производстве продукции и переводных коэффициентов расхода сырья на единицу готовой продукции по видам обработки ВБР, согласованных и утвержденных Росрыболовством (5):

$$V_{ps} = V_{pr1} * Kz_1 + V_{pr2} * Kz_2 + V_{pr3} * Kz_3 + \dots + V_{prn} * Kz_n \quad (5)$$

где:

$V_{ps}$  - объем расхода сырья на производство первичной продукции из уловов НВБР по видам продукции;

$V_{pr1,2,3\dots n}$  - объем произведенной продукции по видам продукции за отчетный год;

$Kz_{1,2,3\dots n}$  - коэффициент расхода сырья на производство продукции.

Отходы, полученные при производстве первичной продукции, также могут быть использованы для производства продукции в качестве вторичного сырья. Объем расхода вторичного сырья на производство продукции в пересчете на вес сырца определяется по формуле (6):

$$V_{po} = V_{pr1} * Kz_1 \dots + V_{prn} * Kz_n \quad (6)$$

где:

$V_{po}$  - объем расхода вторичного сырья на производство продукции.

16.6. Общая доля потерь НВБР рассчитывается в процентах как отношение объема потерь при производстве продукции из уловов НВБР за отчетный год к объему добычи (вылова) НВБР в отчетном году (5):

$$D_p = \frac{V_p}{V} \cdot 100 \quad (5)$$

где:

$D_p$  - общая доля потерь при использовании НВБР;

$V$  - объем добычи (вылова) НВБР за отчетный год;

$V_p$  - объем потерь НВБР за отчетный год.

16.7. Объем потерь НВБР за отчетный год в результате производства продукции определяется по формуле (6):

$$V_p = V_{pi1} + V_{pi2} + V_{pi3} + V_{pin} \quad (6)$$

где:

$V_p$  - объем потерь НВБР в результате производства продукции из НВБР за отчетный год;

$V_{pi1,2,3,n}$  - объем потерь НВБР отдельного вида, понесенных в процессе производства продукции в отчетном году.

Поскольку затраты сырья при производстве продукции находятся в прямой зависимости от видов продукции и видов некультивируемых водных биологических ресурсов (сырья) суммарный объем потерь НВБР за отчетный год, необходимо рассчитывать по каждому виду НВБР (сырья) и по каждому виду продукции (7):

$$V_{pi1,2,3,n} = Vi - (V_{pri1} * Kz1 + V_{pri2} * Kz2 + V_{pri3} * Kz3 + \dots + V_{pri_n} * Kzn) \quad (7)?$$

где:

$Vi$  - объем добычи (вылова) отдельного вида НВБР в отчетном году;

$V_{pi1,2,3,n}$  - объем производства продукции определенного вида из уловов НВБР;

$Kz1,2,3,n$  - коэффициент затрат сырья на производство продукции.

Объем потерь, понесенных в процессе производства продукции из определённого вида НВБР представляется возможным определить только на основе данных судовых суточных донесений (8):

$$V_{pi_{sud}} = Visud - (V_{prisud1} * Kz1 + V_{prisud2} * Kz2 + V_{prisud3} * Kz3 + \dots + V_{prisud_n} * Kzn) \quad (8)$$

где:

$V_{pi_{sud}}$  - объем потерь при производстве продукции из уловов определенного вида НВБР на рыболовных судах за отчетный год;

$Visud$  - объем добычи (вылова) определенного вида НВБР в отчетном году рыболовными судами;

$V_{prisud1,2,3,n}$  - объем производства продукции из уловов отдельных видов НВБР на рыболовных судах;

Общий объем потерь при производстве продукции из уловов отдельных видов НВБР на рыболовных судах рассчитывается по формуле (9):

$$Vp_{sud} = Vpi1_{sud} + Vpi2_{sud} + Vpi3_{sud} + \dots + Vpin_{sud} \quad (9)$$

где:

$Vp_{sud}$  – общий объем потерь при производстве продукции из уловов отдельных видов НВБР на рыболовных судах;

$Vpi_{sud1,2,3,\dots,n}$  - объем потерь при производстве продукции из уловов определенного вида НВБР на рыболовных судах.

16.8. Доля потерь при производстве продукции из уловов НВБР на рыболовных судах рассчитывается как отношение общего объема потерь при производстве продукции на рыболовных судах из уловов отдельных видов НВБР по видам продукции к объему добычи (вылова) НВБР рыболовными судами (10):

$$Dp_{sud} = \frac{Vp_{sud}}{V_{sud}} \quad (10)$$

где:

$Dp_{sud}$  – доля потерь при производстве продукции из уловов отдельных видов НВБР на рыболовных судах;

$V_{sud}$  - объем добычи (вылова) отдельных видов НВБР рыболовными судами.

16.9. Принимая допущение, что доля потерь при производстве продукции из уловов НВБР на рыболовных судах может быть сопоставимой с общей долей потерь при производстве продукции из НВБР, общий объем потерь при производстве продукции из НВБР может быть определен по формуле (11):

$$Vp = V * Dp_{sud} \quad (11)$$

где:

$Vp$  – общий объем потерь при использовании уловов НВБР.

16.10. Общий объем потерь при использовании всего объема улова НВБР в отчетном году в стоимостном измерении определяется по формуле (12):

$$V_{sp} = V_p * S \quad (12)$$

где:

$V_{sp}$  - общий объем потерь при использовании всего объема улова НВБР в отчетном году в стоимостном измерении;

$S$  - средняя стоимость единицы запасов НВБР в отчетном году.

### **17. Показатели ресурсной продуктивности (производительности) и интенсивности использования.**

Показатели рассчитываются в соответствии с Официальной статистической методологии расчета макроэкономических показателей, характеризующих продуктивность и интенсивность использования природных ресурсов, утвержденной приказом Росстата от 27 ноября 2020 г. № 737.

**17.1. Ресурсная продуктивность (производительность) НВБР за год** определяется, как отношение валовой добавленной стоимости (ВДС) по видам экономической деятельности «Рыболовство» и «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков» (суммарно) к объему добычи (вылова) НВБР в натуральном измерении за отчетный год и рассчитывается по формуле (13):

$$P = \frac{ВДС}{V} \quad (13)$$

где:

$P$  - ресурсная продуктивность (производительность) НВБР за год;

$ВДС$  – валовая добавленная стоимость (ВДС) по видам экономической деятельности «Рыболовство» и «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков» (суммарно).

Показатели ВДС используются в фактических и постоянных ценах.

**17.2. Интенсивность использования НВБР за год** – это обратный показатель ресурсной продуктивности (производительности) НВБР за год. Рассчитывается, как отношение объема добычи (вылова) НВБР в натуральном измерении за отчетный год к валовой добавленной стоимости (ВДС) по видам экономической деятельности «Рыболовство» и «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков» (суммарно) и определяется по формуле (14):

$$R_m = \frac{V}{\text{ВДС}} \quad (14)$$

где,

***R<sub>m</sub>*** - интенсивность использования НВБР за год.

Показатели ВДС используются в фактических и постоянных ценах.



Приложение № 1 к Официальной  
статистической методологии по  
формированию информации об использовании  
в экономике некультивируемых водных  
биологических ресурсов в натуральном  
измерении и текущих рыночных ценах,  
утвержденной приказом Федерального  
агентства по рыболовству  
от 12 октября 2022 г. № 594

**Перечень основных видов НВБР**

№	Вид водных биоресурсов
1	минтай
2	треска
3	пикша
4	навага
5	макрурусы
6	сельдь
7	шпрот (килька)
8	хамса
9	камбала
10	палтус
11	скумбрия
12	сайра
13	терпуг
14	окунь морской
15	крабы, крабоиды
16	креветки
17	кальмар
18	гребешки
19	трубач
20	другие

Приложение № 2 к Официальной статистической методологии по формированию информации об использовании в экономике некультивируемых водных биологических ресурсов в натуральном измерении и текущих рыночных ценах, утвержденной приказом

Федерального агентства по рыболовству

от 04 октября 2022 г. № 594

### Перечень показателей использования НВБР

№ п/п	Обозначение показателей	Наименование показателей	Уровень агрегирования официальной статистической информации, группировка информации согласно классификационным признакам	Единица измерения	Источник данных	Ответственный исполнитель	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	$Vz_{нг}$	Объем запасов НВБР на начало года	По Российской Федерации, видам НВБР	Тыс. тонн	Научные отчеты	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом
2.	$Vz_{кг}$	Объем запасов НВБР на конец года	По Российской Федерации, видам НВБР	Тыс. тонн	Научные отчеты	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом
3.	$Iz$	Индекс изменения запасов НВБР за	По Российской Федерации, видам НВБР	%	Данные расчета	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом

4.	S	год Средняя стоимость единицы запасов НВБР на конец отчетного года	По Российской Федерации, видам НВБР	Тыс. руб. /тонн	<p>Научные отчеты</p> <p>Стоимость единицы запасов по отдельным видам НВБР на конец отчетного года определяется в соответствии с положениями «Методики оценки запасов некультивируемых водных биологических ресурсов (НВБР) в натуральном и стоимостном измерении (по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов)».</p> <p>Средняя стоимость единицы запаса НВБР на конец отчетного года определяется как средняя величина от величин стоимости единиц запасов НВБР по отдельным их видам.</p>	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом	
<b>Показатели добычи (вылова), экономии ресурсов и их потерь</b>								
5.	V	Объем добычи (вылова) НВБР за отчетный год	По Российской Федерации, видам НВБР в т. ч. рыболовными судами	Тыс. тонн	<p>Форма федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба) «Сведения об улове рыбы, добыче других водных биоресурсов и изъятии объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)».</p>	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом	

						Данные ССД (данные судовых суточных донесений)			
6.	Ie	Индекс вылова НВБР	По Российской Федерации, видам НВБР	%	Данные расчета	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом		
7.	Vpr <sub>i</sub>	Объем производства определенного вида продукции из НВБР	По видам продукции	Тыс. тонн	Формы федерального государственного статистического наблюдения «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей» (форма №1 – БМ)	Росстат	Октябрь года, следующего за отчетным годом		
8.	Vp <sub>г суд</sub>	Объем производства продукции из уловов НВБР на рыболовных судах	По Российской Федерации, видам НВБР, видам продукции	Тыс. тонн	Данные ССД (данные судовых суточных донесений)	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом		
9.	Vps	Объем расхода сырья на производство первичной продукции из уловов НВБР	По Российской Федерации, видам НВБР, видам продукции	Тыс. тонн	Данные расчета	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом		
10.	Vpo	Объем расхода вторичного сырья на производство продукции	По Российской Федерации, видам НВБР, видам продукции	Тыс. тонн	Данные расчета	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом		
11.	Spr <sub>i</sub>	Стоимость рыбной	По видам продукции	Тыс. руб.	Данные расчета	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным		

	продукции		продукции				годом
12.	Средняя цена по виду рыбной продукции	$\bar{p}$	По видам продукции	Руб.	данные Росстата	Росстат	Октябрь года, следующего за отчетным годом
13.	Общая доля потерь НВБР	$D_p$	По Российской Федерации, на рыболовных судах, по видам НВБР и видам продукции	%	Данные расчета	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом
14.	Объем потерь НВБР за отчетный год	$V_p$	По Российской Федерации, видам НВБР, видам продукции. На рыболовных судах, по Российской Федерации, видам НВБР, видам продукции.	Тыс. тонн	Данные расчета	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом
15.	Объем потерь НВБР в отчетном году в стоимостном измерении	$V_{sp}$	По Российской Федерации	Тыс. руб.	Данные расчета	Росрыболовство	Октябрь года, следующего за отчетным годом

Показатели ресурсной продуктивности (производительности) и интенсивности использования НВБР							
16.	Р	Ресурсная продуктивность (производительность) НВБР за год, предшествующий предыдущему году	По Российской Федерации	тыс. руб. /тыс. тонн	Данные расчета	Росстат	Октябрь года, следующего за отчетным годом
17.	Rm	Интенсивность использования НВБР за год предшествующий предыдущему году	По Российской Федерации	тыс. тонн/тыс. руб.	Данные расчета	Росстат	Октябрь года, следующего за отчетным годом