

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ПРИКАЗ

от 26 марта 2018 г. N 218

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
РАСЧЕТА РАЗМЕРА ДОЛИ КВОТЫ ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
РЫБОЛОВСТВА И (ИЛИ) ПРИБРЕЖНОГО РЫБОЛОВСТВА**

В целях реализации положений [статей 57, 59, 60](#) Федерального закона от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" приказываю:

1. Утвердить математическую модель расчета размера доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море согласно [приложению N 1](#) к настоящему приказу.

2. Утвердить математическую модель расчета размера доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленной Российской Федерации в районе действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства, в случае если международным договором Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов водные биологические ресурсы в районе действия такого международного договора признаны совместным запасом Российской Федерации и иностранного государства (иностранных государств), согласно [приложению N 2](#) к настоящему приказу.

3. Управлению организации рыболовства (А.А. Космин) провести работу по расчету размера соответствующей доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства в соответствии с математическими моделями, указанными в [пунктах 1 и 2](#) настоящего приказа.

4. Настоящий приказ вступает в силу с 1 апреля 2018 года.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя П.С. Савчука.

Заместитель Министра
сельского хозяйства
Российской Федерации -
руководитель Федерального
агентства по рыболовству
И.В.ШЕСТАКОВ

Приложение N 1
к приказу Росрыболовства

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
РАСЧЕТА РАЗМЕРА ДОЛИ КВОТЫ ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
РЫБОЛОВСТВА И (ИЛИ) ПРИБРЕЖНОГО РЫБОЛОВСТВА ВО ВНУТРЕННИХ
МОРСКИХ ВОДАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ
МОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КАСПИЙСКОМ МОРЕ**

I. Общие положения

Настоящая математическая модель расчета размера доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов (далее - водные биоресурсы) для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море (далее - математическая модель, доля квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водных объектах) разработана в целях реализации положений [статей 57 и 60](#) Федерального закона от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

В математической модели используются следующие индексы и обозначения:

g - год;

r - район добычи (вылова) водных биоресурсов;

j - водный биоресурс;

s - заявитель (лицо, указанное в [части 3 статьи 16](#) Федерального закона от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов", у которого срок действия договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации и (или) договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море истекает до 31 декабря 2018 г. или после 31 декабря 2018 г.);

n - количество заявителей, подавших заявки о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водах на 2019 - 2033 годы;

f - субъект Российской Федерации;

m - количество субъектов Российской Федерации, которыми предоставлялось право на добычу (вылов) одного водного биоресурса в одном районе добычи (вылова);

$ODUP_{grj}$ - объем общих допустимых уловов водных биоресурсов (далее - ОДУ), распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства (далее - промышленные квоты) в r -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов в g -ом году;

$ODUR_{grj}$ - объем ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j -го водного

биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства (далее - прибрежные квоты) в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов в g-ом году (в случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено Росрыболовством);

$ODURS_{fgrj}$ - объем ОДУ, распределенных применительно к прибрежной квоте j-го водного биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов в g-ом году f-ым субъектом Российской Федерации (в случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов предоставлено соответствующим субъектом Российской Федерации).

II. Расчет суммарного объема ОДУ, распределенных применительно к прибрежным квотам и промышленным квотам

2.1. Суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к промышленной квоте, рассчитывается путем суммирования объемов ОДУ, распределенных применительно к промышленной квоте за девять лет, предшествующих расчетному году ($ODUP_{rj}^{sum}$).

$$ODUP_{rj}^{sum} = \sum_{g=2009}^{2017} ODUP_{grj} \quad (1),$$

где $ODUP_{rj}^{sum}$ - суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к промышленной квоте j-го водного биоресурса в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов за девять лет, предшествующих расчетному году.

2.2. Суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к прибрежной квоте, рассчитывается путем суммирования объемов ОДУ, распределенных применительно к прибрежной квоте за девять лет, предшествующих расчетному году ($ODUR_{rj}^{sum}$).

2.2.1. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено Росрыболовством:

$$ODUR_{rj}^{sum} = \sum_{g=2009}^{2017} ODUR_{grj} \quad (2),$$

где $ODUR_{rj}^{sum}$ - суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к прибрежной квоте j-го водного биоресурса в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов за девять лет, предшествующих расчетному году.

2.2.2. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено соответствующим субъектом Российской Федерации:

$$ODURS_{frj}^{sum} = \sum_{g=2009}^{2017} ODURS_{fgrj} \quad (3),$$

где $ODURS_{frj}^{sum}$ - суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к прибрежной квоте j-го водного биоресурса в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов за девять лет, предшествующих расчетному году, f-ым субъектом Российской Федерации.

Расчет по [формуле \(3\)](#) производится отдельно по каждому субъекту Российской Федерации,

которым предоставлено право на добычу (вылов) одного вида водного биоресурса в определенном районе добычи (вылова).

2.3. Суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к прибрежным квотам и промышленным квотам (ODU_{rj}^{sum} или $ODUS_{rj}^{sum}$), рассчитывается:

2.3.1. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено Росрыболовством:

$$ODU_{rj}^{sum} = ODUP_{rj}^{sum} + ODUR_{rj}^{sum} \quad (4)$$

2.3.2. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено соответствующим субъектом Российской Федерации:

$$ODUS_{rj}^{sum} = ODUP_{rj}^{sum} + \sum_{f=1}^m ODURS_{frj}^{sum} \quad (5),$$

где $\sum_{f=1}^m ODURS_{frj}^{sum}$ - суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к прибрежным квотам всех субъектов Российской Федерации, которым предоставлено право на добычу (вылов) одного вида водного биоресурса в одном районе добычи (вылова).

III. Расчет удельного веса (доли) промышленного и (или) прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в суммарном объеме ОДУ, распределенных применительно к прибрежным квотам и промышленным квотам

3.1. Удельный вес (доля) промышленного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в суммарном объеме ОДУ, распределенных применительно к прибрежным квотам и промышленным квотам j-го водного биоресурса в r-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов (далее - удельный вес (доля) промышленного рыболовства UVP_{rj} или $UVPS_{rj}$) рассчитывается:

3.1.1. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено Росрыболовством:

$$UVP_{rj} = \frac{ODUP_{rj}^{sum}}{ODU_{rj}^{sum}} * 100 \quad (6)$$

3.1.2. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено соответствующим субъектом Российской Федерации:

$$UVPS_{rj} = \frac{ODUP_{rj}^{sum}}{ODUS_{rj}^{sum}} * 100 \quad (7)$$

3.2. Удельный вес (доля) прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в суммарном объеме ОДУ, распределенных применительно к прибрежным квотам и промышленным квотам j-го водного биоресурса в r-ом районе добычи

(вылова) водных биоресурсов (далее - удельный вес (доля) прибрежного рыболовства) рассчитывается:

3.2.1. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено Росрыболовством:

$$UVR_{rj} = \frac{ODUR_{rj}^{sum}}{ODU_{rj}^{sum}} * 100 \quad (8)$$

3.2.2. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено соответствующим субъектом Российской Федерации:

$$UVRS_{frj} = \frac{ODURS_{frj}^{sum}}{ODUS_{rj}^{sum}} * 100 \quad (9),$$

где $UVRS_{frj}$ - удельный вес (доля) прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в суммарном объеме ОДУ, распределенных f-ым субъектом Российской Федерации применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства в r-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов.

По формуле (9) рассчитывается удельный вес прибрежного рыболовства в суммарном объеме ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса в r-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов отдельно по каждому f-ому субъекту Российской Федерации.

3.3. Рассчитанные по формулам 5, 6 и 7 удельные веса (доли) промышленного или прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, связаны соотношением:

3.3.1. В случае, если право на добычу (вылов) водных биологических ресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено Росрыболовством:

$$UVP_{rj} + UVR_{rj} = 100 \quad (10)$$

3.3.2. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено соответствующим субъектом Российской Федерации:

$$UVPS_{rj} + \sum_{f=1}^n UVRS_{frj} = 100 \quad (11)$$

IV. Расчет доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водах

4.1. Общий размер доли квоты добычи (вылова) j-го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства в r-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленной за s-ым заявителем, рассчитывается путем суммирования размеров долей квоты добычи (вылова) водных биоресурсов, указанных в договорах о закреплении долей квот добычи (вылова) j-го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства в r-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, заключенных с s-ым заявителем:

$$DP_{srj}^{sum} = \sum_{s=1}^n DP_{srj} \quad (12),$$

где DP_{srj} - размер доли квоты добычи (вылова), указанный в договоре о закреплении долей квот добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленной за s -ым заявителем.

4.2. Общий размер доли квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленной за s -ым заявителем, рассчитывается:

4.2.1. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено Росрыболовством - путем суммирования размеров долей квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса, указанных в договорах о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, заключенных с s -ым заявителем:

$$DR_{srj}^{sum} = \sum_{s=1}^n DR_{srj} \quad (13),$$

где DR_{srj} - размер доли квоты добычи (вылова), указанный в договоре о закреплении долей квот добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленной за s -ым заявителем.

4.2.2. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено соответствующим субъектом Российской Федерации - путем суммирования размеров долей квоты добычи (вылова) водных биоресурсов, указанных в договорах о закреплении долей квот добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, заключенных f -ым субъектом Российской Федерации с s -ым заявителем:

$$DRS_{fsrj}^{sum} = \sum_{s=1}^n DR_{fsrj} \quad (14),$$

где DRS_{fsrj} - размер доли квоты добычи (вылова), указанный в договоре о закреплении долей квот добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, заключенном f -ым субъектом Российской Федерации с s -ым заявителем.

4.3. Общий размер доли соответствующей квоты добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства или промышленного рыболовства, закрепленной за заявителем, не определяется в случае, если у заявителя заключен один договор о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства или промышленного рыболовства в отношении соответствующей квоты добычи (вылова) водных биоресурсов. В качестве размера доли такой квоты признается размер доли, указанный в соответствующем договоре о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства или промышленного рыболовства.

4.4. Доля квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса в морских водах в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепляемая за s -ым заявителем, включенным в перечень заявителей, которые допущены к расчету долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водах (DM_{srj} или DMS_{fsrj}), выраженная в процентах с точностью до 3 цифр после запятой,

рассчитывается как сумма:

4.4.1. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено Росрыболовством:

- произведения общего размера доли квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленной за s -ым заявителем (DP_{srj}^{sum}), рассчитанного по формуле (12) или в соответствии с пунктом 4.3 настоящей математической модели, на удельный вес (доля) промышленного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году (UVP_{rj}), рассчитанный по формуле (6);

- произведения общего размера доли квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленной за s -ым заявителем (DR_{srj}^{sum}), рассчитанного по формуле (13) или в соответствии с пунктом 4.3 настоящей математической модели, на удельный вес (доля) прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году (UVR_{rj}), рассчитанный по формуле (8):

$$DM_{srj} = DP_{srj}^{sum} * UVP_{rj} + DR_{srj}^{sum} * UVR_{rj} \quad (15)$$

4.4.2. В случае, если право на добычу (вылов) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства предоставлено соответствующим субъектом Российской Федерации:

- произведения общего размера доли квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленной за s -ым заявителем (DP_{srj}^{sum}), рассчитанного по формуле (12) или в соответствии с пунктом 4.3 настоящей математической модели, на удельный вес (доля) промышленного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году ($UVPS_{rj}$), рассчитанный по формуле (7);

- произведения суммы размеров долей квот добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленных f -ым субъектом Российской Федерации за s -ым заявителем (DRS_{fsrj}^{sum}), рассчитанной по формуле (14) или в соответствии с пунктом 4.3 настоящей математической модели на удельный вес (доля) прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, ($UVRS_{frj}$), рассчитанный по формуле (9):

$$DMS_{fsrj} = DP_{srj}^{sum} * UVPS_{rj} + DRS_{fsrj}^{sum} * UVRS_{frj} \quad (16)$$

DMS_{fsrj} - рассчитываются по каждому из m субъектов Российской Федерации.

4.5. В случае, если сумма долей квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса в морских водах в $г$ -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, рассчитанных соответственно по формулам (15) и (16) превышает 100 процентов, образованная в результате такого расчета погрешность распределяется между долями квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водах в размере минус 0,001 процента до полного ее распределения.

Погрешность распределяется между долями квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водах в порядке очередности от доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водах с наибольшим значением к доле квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в

морских водах с наименьшим значением.

Если количество рассчитанных долей квоты в морских водах меньше погрешности, умноженной на 1000, то распределение погрешности осуществляется в несколько этапов с соблюдением условий, указанных в [абзацах первом и втором](#) настоящего пункта.

4.6. Расчет долей квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водах по [формуле \(13\)](#) и удельных весов (долей) соответствующего вида рыболовства по [формулам \(5, 6\)](#) производится в процентах в виде десятичной дроби с округлением до трех знаков после запятой по правилам, принятым в математике:

Если четвертый разряд (n+1-й при округлении до n разрядов) не меньше (больше либо равен) 5, то третий разряд увеличивается на 1 (1,63761... => 1,638).

Если четвертый разряд меньше 5, то третий разряд остается неизменным (1,63741... => 1,637).

Приложение N 2
к приказу Росрыболовства
от 26 марта 2018 г. N 218

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
РАСЧЕТА РАЗМЕРА ДОЛИ КВОТЫ ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ В РАЙОНЕ ДЕЙСТВИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДОГОВОРОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ РЫБОЛОВСТВА И СОХРАНЕНИЯ
ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА И (ИЛИ) ПРИБРЕЖНОГО РЫБОЛОВСТВА,
В СЛУЧАЕ ЕСЛИ МЕЖДУНАРОДНЫМ ДОГОВОРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В ОБЛАСТИ РЫБОЛОВСТВА И СОХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ
РЕСУРСОВ ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ В РАЙОНЕ ДЕЙСТВИЯ
ТАКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ДОГОВОРА ПРИЗНАНЫ СОВМЕСТНЫМ ЗАПАСОМ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ИНОСТРАННОГО ГОСУДАРСТВА
(ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ)**

I. Общие положения

Настоящая математическая модель расчета размера доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов (далее - водные биоресурсы), предоставленной Российской Федерации в районе действия международного договора Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства, в случае если международным договором Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов водные биоресурсы в районе действия такого международного договора признаны совместным запасом Российской Федерации и иностранного государства (иностранных государств) (далее - международная квота), разработана в целях реализации положений [статьи 59](#) от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

В математической модели используются следующие индексы и обозначения:

g - год;

г - район добычи (вылова) водных биоресурсов;

j - водный биоресурс;

s - заявитель (лицо, указанное в [части 3 статьи 16](#) Федерального закона от 20 декабря 2004 года N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов", у которого срок действия договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для Российской Федерации в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов (далее - квоты для осуществления промышленного рыболовства в районах действия международных договоров), и (или) договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации (далее - квоты для осуществления промышленного рыболовства), и (или) договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море (далее - квоты для осуществления прибрежного рыболовства) истекает до 31 декабря 2018 г. или после 31 декабря 2018 г.);

n - количество заявителей, подавших заявки о закреплении доли международной квоты, предоставленной Российской Федерации на 2019 - 2033 годы;

m - договор о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов в районах действия международных договоров для осуществления промышленного рыболовства (далее - международный договор);

$NKRFM_{grmj}$ - объем общих допустимых уловов водных биоресурсов (далее - ОДУ), распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса в районах действия международных договоров для осуществления промышленного рыболовства в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов в g-ом году;

$NKRFP_{grmj}$ - объем ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов в g-ом году;

$NKRFR_{grmj}$ - объем ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса для осуществления прибрежного рыболовства в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов в g-ом году.

II. Расчет суммарного объема общих допустимых уловов, распределенных применительно к соответствующей квоте добычи (вылова) водных биоресурсов

2.1. $NKRFM_{rmj}^{sum}$ - суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) водных биоресурсов в районах действия международных договоров для осуществления промышленного рыболовства, определяется путем суммирования объемов ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства в районах действия международных договоров за девять лет, предшествующих расчетному году ($NKRFM_{rmj}^{sum}$):

$$NKRFM_{mj}^{sum} = \sum_{g=2009}^{2017} NKRFM_{gmj} \quad (1)$$

2.2. $NKRFP_{mj}^{sum}$ - суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства, определяется путем суммирования объемов ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства за девять лет, предшествующих расчетному году:

$$NKRF_{mj}^{sum} = \sum_{g=2009}^{2017} NKRF_{gmj} \quad (2)$$

2.3. $NKRFR_{mj}^{sum}$ - суммарный объем ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства, определяется путем суммирования объемов ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства за девять лет, предшествующих расчетному году:

$$NKRF_{mj}^{sum} = \sum_{g=2009}^{2017} NKRF_{gmj} \quad (3)$$

2.4. $NKRF_{rj}^{sum}$ - общая сумма суммарных объемов ОДУ, распределенных в районах действия международных договоров Российской Федерации для осуществления в районах действия международных договоров промышленного и (или) прибрежного рыболовства применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов за девять лет, предшествующих расчетному году:

$$NKRF_{rj}^{sum} = NKRFM_{mj}^{sum} + NKRF_{mj}^{sum} + NKRF_{mj}^{sum} \quad (4)$$

III. Расчет удельного веса (доли) промышленного и (или) прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в суммарном объеме общих допустимых уловов, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) водных биоресурсов в районах действия международных договоров

3.1. UVM_{rj} - удельный вес (доля) промышленного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в районах действия международных договоров, в суммарном ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) водных биоресурсов в районах действия международных договоров для осуществления промышленного рыболовства, определяется как отношение рассчитанного суммарного объема ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j-го водного биоресурса в г-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства ($NKRFM_{mj}^{sum}$), к общей сумме суммарных объемов ($NKRF_{rj}^{sum}$):

$$UVM_{rj} = \frac{NKRFM_{rj}^{sum}}{NKRF_{rj}^{sum}} * 100 \quad (5)$$

3.2. UVP_{rj} - удельный вес (доля) промышленного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в суммарном объеме ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства, определяется как отношение суммарного объема ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j -го водного биоресурса в r -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства ($NKRFP_{rj}^{sum}$), к общей сумме суммарных объемов ($NKRF_{rj}^{sum}$):

$$UVP_{rj} = \frac{NKRF_{rj}^{sum}}{NKRF_{rj}^{sum}} * 100 \quad (6)$$

3.3. UVR_{rj} - удельный вес (доля) прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в суммарном объеме ОДУ, распределенных применительно к квоте добычи (вылова) j -го водного биоресурса в r -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства, определяется как отношение суммарного объема ОДУ, распределенных применительно к квоте для осуществления прибрежного рыболовства, к общей сумме суммарных объемов ($NKRF_{rj}^{sum}$):

$$UVR_{rj} = \frac{NKRF_{rj}^{sum}}{NKRF_{rj}^{sum}} * 100 \quad (7)$$

3.4. Рассчитанные в процентах по формулам (5, 6 и 7) удельные веса (доли) промышленного рыболовства и прибрежного рыболовства связаны соотношением:

$$UVM_{rj} + UVP_{rj} + UVR_{rj} = 100 \quad (8)$$

IV. Расчет общего размера доли квоты для осуществления промышленного и прибрежного рыболовства, закрепленной за заявителем

4.1. Общий размер доли квоты для осуществления промышленного рыболовства в районах действия международных договоров, закрепленной за s -ым заявителем, рассчитывается как сумма долей квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса в r -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, указанных в международных договорах, заключенных с s -ым заявителем:

$$DM_{srj}^{sum} = \sum_{s=1}^n DM_{srj} \quad (9)$$

где DM_{srj} - размер доли квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса для осуществления промышленного рыболовства в r -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, указанный в международном договоре, заключенном с s -ым заявителем.

4.2. Общий размер доли квоты для осуществления промышленного рыболовства, закрепленной за s -ым заявителем, рассчитывается как сумма размеров долей квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса в r -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, указанных в

договорах о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства, заключенных с s-ым заявителем:

$$DP_{srj}^{sum} = \sum_{s=1}^n DP_{srj} \quad (10)$$

где DP_{srj} - размер доли квоты добычи (вылова) j-го водного биоресурса в r-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, указанный в договоре о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления промышленного рыболовства, заключенном с s-ым заявителем.

4.3. Общий размер доли квоты для осуществления прибрежного рыболовства, закрепленной за s-ым заявителем, рассчитывается как сумма размеров долей квоты добычи (вылова) j-го водного биоресурса в r-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, указанных в договорах о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства, заключенных с s-ым заявителем:

$$DR_{srj}^{sum} = \sum_{s=1}^n DR_{srj} \quad (11),$$

где DR_{srj} - размер доли квоты добычи (вылова) j-го водного биоресурса в r-ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, указанный в договоре о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства, заключенном с s-ым заявителем.

Общий размер доли соответствующей квоты добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленной за заявителем, не определяется в случае, если у заявителя заключен один договор о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов в отношении соответствующей квоты добычи (вылова) водных биоресурсов. В этом случае в качестве общего размера доли соответствующей квоты добычи (вылова) водных биоресурсов признается размер доли, указанный в соответствующем договоре о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов.

V. Расчет доли международной квоты

5.1. Доля международной квоты s-го заявителя в r-ом районе добычи (вылова) j-го водного биоресурса (DM_{srj}) выражается в процентах с точностью до 3 цифр после запятой и рассчитывается как сумма:

$$DM_{srj} = DM_{srj}^{sum} * UVM_{rj} + DP_{srj}^{sum} * UVP_{rj} + DR_{srj}^{sum} * UVR_{rj} \quad (10)$$

5.1.1. Произведения общего размера доли квоты для осуществления промышленного рыболовства в районах действия международных договоров, закрепленной за s-ым заявителем (DM_{srj}^{sum}), рассчитанного по формуле (9), на удельный вес (доля) промышленного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году, в районах действия международных договоров (UVM_{rj}), рассчитанный по формуле (5);

5.1.2. Произведения общего размера доли квоты для осуществления промышленного рыболовства, закрепленной за s-ым заявителем (DP_{srj}^{sum}), рассчитанного по формуле (10), на

удельный вес (доля) промышленного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году (UVP_{rj}), рассчитанный по [формуле \(6\)](#);

5.1.3. Произведения общего размера доли квоты для осуществления прибрежного рыболовства, закрепленной за s -ым заявителем (DR_{srj}^{sum}), рассчитанного по формуле (11), на удельный вес (доля) прибрежного рыболовства, осуществленного за девять лет, предшествующих расчетному году (UVR_{rj}), рассчитанный по [формуле \(7\)](#).

5.2. В случае если у s -го заявителя в результате расчета определены две доли или три доли квоты добычи (вылова) j -го водного биоресурса в r -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, размер международной квоты, закрепляемой за s -ым заявителем, определяется как равный совокупному размеру двух долей или трех долей.

5.3. Сумма долей международной квоты, закрепленных за n -ым количеством заявителей, подавших заявки о закреплении доли международной квоты j -го водного биоресурса в r -ом районе добычи (вылова) водных биоресурсов, рассчитанных в соответствии с [пунктом 5.1](#) Математической модели, должна быть равна 100 процентам:

$$\sum_{s=1}^n DM_{srj} = 100$$

5.3.1. В случае если сумма долей международной квоты превышает 100 процентов, образованная в результате такого расчета погрешность распределяется между долями международной квоты в размере минус 0,001 процента до полного ее распределения.

Погрешность распределяется между долями международной квоты в порядке очередности от доли международной квоты с наибольшим значением к доле международной квоты с наименьшим значением.

5.3.2. Если количество рассчитанных долей международной квоты меньше погрешности, умноженной на 1000, то распределение погрешности осуществляется в несколько этапов с соблюдением условий, указанных в [пункте 5.3.1](#).

5.4. Доли заявителя и удельные веса (доля) соответствующего вида рыболовства рассчитываются в процентах в виде десятичной дроби, дробная часть которой представляется тремя десятичными разрядами с учетом правил округления, принятыми в математике:

Если четвертый разряд ($n+1$ -й при округлении до n разрядов) не меньше (больше либо равен) 5, то третий разряд увеличивается на 1 (1,63761... => 1,638).

Если четвертый разряд меньше 5, то третий разряд остается неизменным (1,63741... => 1,637).
