



## Информационные сообщения

УДК 574.5:342.5

# О СЛУЖБЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

© 2020 О. В. Стрельченко, А. А. Полин

*Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»),  
Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Ростов-на-Дону 344002, Россия  
E-mail: strel\_ovs@mail.ru*

**Аннотация.** Цель деятельности Службы государственного мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания — сохранение водных биоресурсов и среды их обитания. Основные задачи Службы: 1. мониторинг состояния водных объектов рыбохозяйственного значения, в т. ч. с целью прогнозирования и предотвращения гибели ВБР в них; 2. сбор информации о водных объектах с целью подготовки их рыбохозяйственных характеристик и внесения предложений по их рыбохозяйственному категорированию; 3. изучение видового состава ВБР при ведении различных видов рыболовства; 4. мониторинг миграций рыб через рыбопропускные сооружения; 5. научное сопровождение осуществления процессов искусственного воспроизводства ценных и особо ценных видов ВБР; 6. осуществление взаимодействия с представителями органов исполнительной власти в области сохранения ВБР. Структура Службы представлена двумя группами, включающими 13 постов мониторинга, а именно: Таганрогский, Азовский, Веселовский, Каменский, Константиновский, Семикаракорский, Прикавказский, Ейский, Приморско-Ахтарский, Темрюкский, Черноморский, Восточно-Крымский, Севастопольский пост. В зону ответственности Службы входят водные объекты, расположенные на территории семи субъектов Российской Федерации: Ростовской области, Краснодарского края, Ставропольского края, Карачаево-Черкесской Республики, Республики Адыгея, Республики Крым и г. Севастополь.

**Ключевые слова:** Азово-Черноморский рыбохозяйственный бассейн, государственный мониторинг, водные биоресурсы, среда обитания, водные объекты

## ON THE STATE MONITORING SERVICE FOR AQUATIC BIOLOGICAL RESOURCES AND THEIR HABITAT

O. V. Strelchenko, A. A. Polin

*Russian Federal Research Institute of Fisheries and Oceanography (FSBSI “VNIRO”),  
Azov-Black Sea Branch of the FSBSI “VNIRO” (“AzNIIRKH”), Rostov-on-Don 344002, Russia  
E-mail: strel\_ovs@mail.ru*

**Abstract.** The purpose of the State Monitoring Service for Aquatic Biological Resources and Their Habitat is the preservation of aquatic biological resources (ABR) and their habitat. The Service has six main goals: 1. monitoring of the state of water bodies of fishery importance, including for the purpose of forecasting and preventing the mortality of ABR; 2. collection of information on water bodies for the purpose of attaining their fishery characteristics and making proposals on their fishery classification; 3. the study of the species composition of ABR while conducting various types of fishing; 4. monitoring of fish migrations through fish-passage facilities; 5. scientific support for the practices of artificial reproduction of valuable and highly valuable species of ABR; 6. interaction with representatives of executive authorities in the field of ABR preservation. The structure of the Service is represented by two groups, comprising 13 monitoring posts, namely: the Taganrog, Azov, Veselovsky, Kamensk, Konstantinovsk, Semikarakorsk, Pre-Caucasian, Yeisk, Primorsko-Akhtarsk, Temryuk, Black Sea, East Crimean, and Sevastopol posts. The water bodies, located in the area of seven constituent territories of the Russian Federation (Rostov Region, Krasnodar Krai, Stavropol Krai, the Karachay-Cherkess Republic, the Republic of Adygea, the Republic of Crimea and Sevastopol), are responsibility of the Service.

**Keywords:** Azov-Black Sea Fishery Basin, state monitoring, aquatic biological resources, habitat, water bodies

В 2016 г. на основании Постановления Правительства РФ № 994 от 24.12.2008 г. [1], по поручению заместителя министра сельского хозяйства, руководителя Федерального агентства по рыболовству И.В. Шестакова, в составе ФГБНУ «Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства» («АзНИИРХ») было организовано новое структурное подразделение — Служба государственного мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания (далее — Служба).

Основой Службы стали специалисты и материально-техническая база отделов по сохранению, воспроизводству водных биоресурсов и организации рыболовства ФГБУ «Аздонрыбвод» и ФГБУ «Азчеррыбвод».

Объединение двух вышеуказанных отделов в единую Службу в составе одного из ведущих рыбохозяйственных научных институтов Юга России было локальным экспериментом по повышению эффективности данных подразделений в реализации выполняемых ими функций. Результаты эксперимента должны были обозначить перспективы организации аналогичных Служб в составе отраслевых НИИ других рыбохозяйственных бассейнов страны.

Согласно Положению о Службе государственного мониторинга [2], целью ее деятельности является сохранение водных биоресурсов (ВБР) и среды их обитания.

Данная цель реализуется через ряд возложенных на Службу задач, основными из которых являются:

1. Мониторинг состояния водных объектов рыбохозяйственного значения, в т. ч. с целью прогнозирования и предотвращения гибели ВБР в них;

2. Сбор информации о водных объектах с целью подготовки их рыбохозяйственных характеристик и внесения предложений по их рыбохозяйственному категорированию;
3. Изучение видового состава ВБР при ведении различных видов рыболовства;
4. Мониторинг миграций рыб через рыбопропускные сооружения;
5. Научное сопровождение осуществления процессов искусственного воспроизводства ценных и особо ценных видов ВБР;
6. Осуществление взаимодействия с представителями органов исполнительной власти в области сохранения ВБР.

С момента своего создания Служба проходила несколько процессов оптимизации, связанных с изменением ее структуры и зоны ответственности. На сегодняшний день Служба носит статус отдела в составе Центра рыбохозяйственной экологии Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») и представлена двумя группами (Азово-Донской и Азово-Кубанской), включающими 13 постов госмониторинга, а именно:

- Таганрогский пост;
- Азовский пост;
- Веселовский пост;
- Каменский пост;
- Константиновский пост;
- Семикаракорский пост;
- Прикавказский пост;
- Ейский пост;
- Приморско-Ахтарский пост;
- Темрюкский пост;
- Черноморский пост;

- Восточно-Крымский пост;
- Севастопольский пост.

В зону ответственности Службы входят водные объекты, расположенные на территории семи субъектов Российской Федерации: Ростовской области, Краснодарского края, Ставропольского края, Карачаево-Черкесской Республики, Республики Адыгея, Республики Крым и г. Севастополь (рисунок).

Посты оперативно решают локальные задачи, но в целом являются единой системой, деятельность которой координируется руководителями групп, начальником отдела, руководством Института.

Первоочередной задачей Службы является осуществление мониторинга состояния водных объектов рыбохозяйственного значения.

Сотрудниками постов ведется непрерывное наблюдение за состоянием ряда ключевых и модельных водных объектов в зоне их ответственности,

которые в свою очередь подразделяются на объекты ежедневного, еженедельного, ежемесячного и ежеквартального мониторинга.

В ходе мониторинга фиксируются основные гидрологические показатели, а именно: температура воды и воздуха, концентрация растворенного кислорода, уровень воды, скорость течения, цветность, прозрачность. Полученные данные оперативно передаются гидрологам института, которые занимаются их последующим анализом.

В ходе мониторинга состояния водных объектов особое внимание уделяется прогнозированию и предотвращению «заморных» ситуаций на водоемах. В случае необходимости сотрудниками Службы оперативно отбираются пробы для последующего анализа в лабораториях аналитического контроля водных экосистем и гидрохимии.

Благодаря оперативности действий удается предотвращать, а в случае невозможности предот-



Расположение постов государственного мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания  
Location of the posts of state monitoring of aquatic biological resources and their habitats

вращения контролировать и выявлять причины гибели ВБР.

На основе непрерывного мониторинга, осуществляемого постами Службы, АзНИИРХ разрабатывает рекомендации для Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства по открытию и закрытию «заморных» периодов в прибрежных морских акваториях.

Благодаря деятельности сотрудников Службы удается выявлять и привлекать к ответственности субъектов, осуществляющих токсические сбросы, приведшие к ухудшению условий жизни и гибели ВБР.

Еще одной важной задачей Службы является сбор информации о водных объектах с целью подготовки их рыбохозяйственных характеристик, определению категорий (согласно Постановлению Правительства РФ № 206 [3]).

Сотрудники постов уточняют видовой состав ихтиофауны водных объектов в зоне ответственности, выявляют места размножения, зимовки и нагула ВБР. В ходе осуществления данной работы огромное внимание уделяется особо охраняемым видам и видам, внесенным в «Перечень особо ценных и ценных видов...» [4]. Также совместно с представителями лаборатории гидробиологических исследований сотрудники Службы анализируют показатели биомассы и численности представителей сообществ зообентоса, фитопланктона и зоопланктона, которые являются основой кормовой базы рыб.

Следующая реализуемая задача Службы — изучение видового состава ВБР при ведении различных видов рыболовства. В эту задачу входит как мониторинг промышленного и прибрежного рыболовства, включающий оценку процента прилова промысловыми бригадами, так и анализ активности рыболовов-любителей. При этом одним из ключевых элементов данной работы является параллельное выявление в уловах инвазийных (чужеродных) видов и особей с патологиями с целью предотвращения их распространения в водных объектах бассейна.

Особого внимания заслуживает оценка активности рыболовов-любителей, во многом благодаря результатам анализа которой было установлено, что пресс от любительского рыболовства на Юге страны значительно недооценивается и необходимы изменения в рыбохозяйственном законодательстве, лимитирующие норму вылова рыбаками-

любителями. В 2017 г. данные мониторинга были учтены, и в Правила рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна были внесены изменения [5], по ряду видов ВБР ограничившие суточную норму вылова на одного рыбака-любителя.

Также Сотрудники Службы осуществляют непрерывный контроль миграций рыб через ключевые рыбопропускные сооружения (РПС) и рыбопропускные шлюзы (РПШ) бассейна, а именно: Кочетовский РПШ (Ростовская область), Краснодарский РПС и Федоровский РПШ (Краснодарский край). Данные гидротехнические сооружения в условиях зарегулированного стока р. Дон и р. Кубань обеспечивают возможность прохождения миграций туводных видов рыб, нерестовых миграций производителей проходных и полупроходных видов к нерестилищам и обратному скату их молоди в море. Работа РПС и РПШ является основным компенсационным мероприятием по сохранению видового разнообразия и природных популяций проходных и полупроходных видов рыб.

На РПС и РПШ специалистами Службы ведется непрерывный учет и оценка численности мигрантов, соотнесение данных об объемах пересадок рыб с гидрологическим режимом (объем водосброса, уровень воды, расход воды). Руководству гидроузлов оперативно предоставляются рекомендации по изменению гидрологического режима с учетом интересов рыбохозяйственного комплекса.

Еще одна важная задача Службы — научное сопровождение осуществления процессов искусственного воспроизводства ценных и особо ценных видов ВБР (в рамках выполнения Приказа Госкомрыболовства № 306 [6]).

Сотрудники Службы являются членами постоянно действующей межведомственной комиссии по государственному контролю мероприятий по искусственному воспроизводству ВБР. В задачи сотрудников постов входит корректировка выбора оптимального места и времени выпуска ВБР с учетом гидрологических показателей, оценка видовой принадлежности и физиологического состояния выпускаемой молоди, ее количественный учет, консультации рыбоводных предприятий с целью повышения эффективности их работы.

Данные работы проводятся как на рыбоводных хозяйствах филиалов ФГБУ «Главрыбвод» (Азово-Донской филиал, Азово-Черноморский филиал,

Бейсугское нерестово-выростное хозяйство), в первую очередь ориентированных на выполнение государственного задания по искусственному воспроизводству ВБР, так и на частных предприятиях, осуществляющих воспроизводство ВБР в рамках выполнения компенсационных мероприятий от хозяйственной деятельности.

Еще одной задачей, возложенной на сотрудников Службы, является осуществление взаимодействия с представителями органов исполнительной власти в области сохранения ВБР. Данная функция реализуется через ряд мероприятий, основное из которых — проведение осмотров незаконно добытых ВБР и орудий лова. В ходе проведения данных осмотров сотрудники Службы определяют видовой и количественный состав ВБР в улове, производят исчисление ущерба, причиненного ВБР, согласно установленных Правительством РФ так [7], на основании мониторинговых исследований дают заключение о том, были ли представленные на осмотр ВБР выловлены в период и на местах их нерестовых миграций и нереста, является ли используемое орудие лова запрещенным, а способ вылова (добычи) — способом массового истребления. Заключение по данным вопросам необходимо для определения наличия или отсутствия в правонарушении состава преступления, ответственность за которое предусмотрена уголовным законодательством [8, 9].

Помимо вышеизложенного, сотрудниками Службы ведется активная просветительская деятельность, работа по экологическому воспитанию. Специалисты Службы разъясняют (в т. ч. посредством организованной горячей линии) гражданам рыбохозяйственное законодательство, проводят воспитательные работы и экскурсии по постам мониторинга со студентами, обучающимися на профильных направлениях ВУЗов, на базе Службы проходит производственная практика студентов направления «Водные биоресурсы и аквакультура» Кубанского госуниверситета.

По результатам своей работы сотрудники Службы неоднократно отмечались благодарностями различного уровня, в т. ч. со стороны органов исполнительной власти.

Подытожив вышесказанное, можно констатировать, что эксперимент по созданию Службы государственного мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания как структурного подразделения Азовского НИИ рыбного хозяйства полностью себя

оправдал. Локализация сотрудников Службы в непосредственной близости к ключевым водным объектам бассейна позволяет Институту вести непрерывное наблюдение за их состоянием, оперативно и компетентно реагировать на изменения условий и качества среды.

Более трех лет работы Службы показали, что она является эффективным инструментом сохранения водных биоресурсов и среды их обитания. На данный момент Служба не имеет аналогов в России, однако, по нашему мнению, опыт работы рассматриваемого подразделения может быть успешно перенят другими филиалами ФГБНУ «Всероссийский НИИ рыбного хозяйства и океанографии», что будет напрямую способствовать реализации функций Федерального агентства по рыболовству [10] и в других рыбохозяйственных бассейнах страны.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2008 г. № 994 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и применении его данных». URL: [http://fish.gov.ru/files/documents/documenty/akty\\_pravitelstva/Postanovlenie\\_pravitelstva-994\\_ot\\_24-12-2008.pdf](http://fish.gov.ru/files/documents/documenty/akty_pravitelstva/Postanovlenie_pravitelstva-994_ot_24-12-2008.pdf) (дата обращения 02.12.2019).
2. Положение о службе государственного мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания ФГБНУ «АзНИИРХ» (Приложение № 1 к приказу ФГБНУ «АзНИИРХ» от 29 февраля 2016 г. № 39/1). Ростов-н/Д., 2016.
3. Постановление Правительства РФ от 28 февраля 2019 № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения». URL: <http://base.garant.ru/72190046/> (дата обращения 02.12.2019).
4. Приказ Федерального агентства по рыболовству от 16 марта 2009 г. № 191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства». URL: <http://docs.cntd.ru/document/902151641> (дата обращения 02.12.2019).
5. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 29 ноября 2017 г. № 596 «О внесении изменений в Правила рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна, утвержденные Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 1 августа 2013 г. № 293». URL: <http://docs.cntd.ru/document/542613717> (дата обращения 02.12.2019).

6. Приказ Государственного комитета РФ по рыболовству от 11 апреля 2008 г. № 306 «Об осуществлении государственного контроля выполнения мероприятий (работ) по искусственному воспроизводству и акклиматизации водных биоресурсов организациями всех форм собственности». URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/2064791/> (дата обращения 02.12.2019).
7. Постановление Правительства РФ от 3 ноября 2018 г. № 1321 «Об утверждении такс для исчисления размера ущерба, причиненного водным биологическим ресурсам». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71999272/> (дата обращения 02.12.2019).
8. Уголовный кодекс РФ от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ Статья 256 «Незаконная добыча (вылов) водных биологических ресурсов» (в ред. Федерального закона от 3 июля 2016 № 330-ФЗ). URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/2c4b2fde5db5d53f15092369326e63918ab2820a/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/2c4b2fde5db5d53f15092369326e63918ab2820a/) (дата обращения 02.12.2019).
9. Уголовный кодекс РФ от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ Статья 258.1 «Незаконные добыча и оборот особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации» (введена Федеральным законом от 2 июля 2013 № 150-ФЗ). URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/82d311dd8036e155652b3154fdfed9409606359e/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/82d311dd8036e155652b3154fdfed9409606359e/) (дата обращения 02.12.2019).
10. Постановление Правительства РФ от 11 июня 2018 г. № 444 «О Федеральном агентстве по рыболовству» (в ред. от 18 апреля 2019 г.). URL: <http://base.garant.ru/12160949/> (дата обращения 02.12.2019).
- Biological Resources and Their Habitat of the FSBSI “AzNIIRKH” (Appendix No. 1 to the Order of the FSBSI “AzNIIRKH” dated February 29, 2016 No. 39/1)]. Rostov-on-Don, 2016. (In Russian).
3. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 28 fevralya 2019 No. 206 “Ob utverzhdenii Polozheniya ob otneseni vodnogo ob"ekta ili chasti vodnogo ob"ekta k vodnym ob"ektam rybokhozyaystvennogo znacheniya i opredelenii kategoriy vodnykh ob"ektov rybokhozyaystvennogo znacheniya” [Decree of the Government of the Russian Federation dated February 28, 2019 No. 206 “On approval of the Regulation on classifying a water body or a part of a water body as a water body of fishery importance and determining the categories of water bodies of fishery importance”]. Available at: <http://base.garant.ru/72190046/> (accessed 02.12.2019). (In Russian).
4. Prikaz Federal'nogo agentstva po rybolovstvu ot 16 marta 2009 g. No. 191 “Ob utverzhdenii Perechnya osobo tsennykh i tsennykh vidov vodnykh bioresursov, otnesennykh k ob"ektam rybolovstva” [Order of the Federal Agency for Fishery dated March 16, 2009 No. 191 “On approval of the List of highly valuable and valuable species of aquatic biological resources, targeted by fisheries”]. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/902151641> (accessed 02.12.2019). (In Russian).
5. Prikaz Ministerstva sel'skogo khozyaystva RF ot 29 noyabrya 2017 g. No. 596 “O vnesenii izmeneniy v Pravila rybolovstva dlya Azovo-Chernomorskogo rybokhozyaystvennogo basseyna, utverzhennyye Prikazom Ministerstva sel'skogo khozyaystva Rossiyskoy Federatsii ot 1 avgusta 2013 g. No. 293” [Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation dated November 29, 2017 No. 596 “On amending the fishing rules for the Azov-Black Sea Fishery Basin, validated by the Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation dated August 01, 2013 No. 293”]. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/542613717> (accessed 02.12.2019). (In Russian).

## REFERENCES

1. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 24 dekabrya 2008 g. No. 994 “Ob utverzhdenii Polozheniya ob osushchestvlenii gosudarstvennogo monitoringa vodnykh biologicheskikh resursov i primeneni ego dannyykh” [Decree of the Government of the Russian Federation dated December 24, 2008 No. 994 “On approval of the Regulation on the implementation of state monitoring of aquatic biological resources and the application of its data”]. Available at: [http://fish.gov.ru/files/documents/documenty/akty\\_pravitelstva/Postanovlenie\\_pravitelstva-994\\_ot\\_24-12-2008.pdf](http://fish.gov.ru/files/documents/documenty/akty_pravitelstva/Postanovlenie_pravitelstva-994_ot_24-12-2008.pdf) (accessed 02.12.2019). (In Russian).
2. Polozhenie o sluzhbe gosudarstvennogo monitoringa vodnykh bioresursov i sredi ikh obitaniya FGBNU “AzNIIRKH” (Prilozhenie No. 1 k prikazu FGBNU “AzNIIRKH” ot 29 fevralya 2016 g. No. 39/1) [Regulation on the State Monitoring Service for Aquatic
6. Prikaz Gosudarstvennogo komiteta RF po rybolovstvu ot 11 aprelya 2008 g. No. 306 “Ob osushchestvlenii gosudarstvennogo kontrolya vypolneniya meropriyatiy (rabot) po iskusstvennomu vosproizvodstvu i akklimatizatsii vodnykh bioresursov organizatsiyami vseh form sobstvennosti” [Order of the State Committee for Fisheries of the Russian Federation dated April 11, 2008 No. 306 “On the implementation of state control over the measures (works) on the artificial reproduction and acclimatization of aquatic biological resources by organizations of all forms of ownership”]. Available at: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/2064791/> (accessed 02.12.2019). (In Russian).
7. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 3 noyabrya 2018 g. No. 1321 “Ob utverzhdenii taksa dlya ischisleniya razmera ushcherba, prichinennogo vodnym biologicheskimi resursami” [Decree of the Government of the Russian Federation dated November 3, 2018 No. 1321 “On

- approval of fixed charges for estimation of the amount of damage caused to aquatic biological resources”]. Available at: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71999272/> (accessed 02.12.2019). (In Russian).
8. Ugolovnyy kodeks RF ot 13 iyunya 1996 g. No. 63-FZ Stat'ya 256 “Nezakonnaya dobycha (vylov) vodnykh biologicheskikh resursov” (v redaktsii Federal'nogo zakona ot 3 iyulya 2016 No. 330-FZ) [The Criminal Code of the Russian Federation dated June 13, 1996 No. 63-FL Article 256 “Illegal extraction (catch) of aquatic biological resources” (as amended by the Federal Law dated July 3, 2016 No. 330-FL)]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/2c4b2fde5db5d53f15092369326e63918ab2820a/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/2c4b2fde5db5d53f15092369326e63918ab2820a/) (accessed 02.12.2019). (In Russian).
  9. Ugolovnyy kodeks RF ot 13 iyunya 1996 g. No. 63-FZ Stat'ya 258.1 “Nezakonnye dobycha i oborot osobo tsennykh dikikh zhivotnykh i vodnykh biologicheskikh resursov, prinadlezhashchikh k vidam, zanesennym v Krasnyu knigu Rossiyskoy Federatsii i (ili) okhranyaemym mezhdunarodnymi dogovorami Rossiyskoy Federatsii” (vvedena Federal'nym zakonom ot 2 iyulya 2013 No. 150-FZ) [The Criminal Code of the Russian Federation dated June 13, 1996 No. 63-FL Article 258.1. “Illegal extraction and trafficking of highly valuable wild animals and aquatic biological resources belonging to species listed in the Red Book of the Russian Federation and (or) protected by international treaties of the Russian Federation” (introduced by the Federal Law dated July 2, 2013 No. 150-FL)]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/82d311dd8036e155652b3154fdfed9409606359e/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/82d311dd8036e155652b3154fdfed9409606359e/) (accessed 02.12.2019). (In Russian).
  10. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 11 iyunya 2018 g. No. 444 “O Federal'nom agentstve po rybolovstvu” (v redaktsii ot 18 aprelya 2019 g.) [Decree of the Government of the Russian Federation dated June 11, 2018 No. 444 “On the Federal Agency for Fishery” (as amended April 18, 2019)]. Available at: <http://base.garant.ru/12160949/> (accessed 02.12.2019). (In Russian).

*Поступила 04.12.2019*

*Принята к печати 23.12.2019*