



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 62667

от "05 марта 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

(Росрыболовство)

П Р И К А З

6 мая 2020 года

Москва

№

238

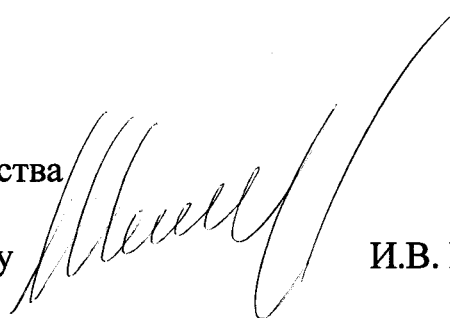
Об утверждении Методики определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния

В соответствии с подпунктом «ж» пункта 2 Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2013 г. № 380 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 20, ст. 2476), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Методику определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 17 марта 2021 года.

Заместитель Министра сельского хозяйства
Российской Федерации – руководитель
Федерального агентства по рыболовству



И.В. Шестаков

МЕТОДИКА

определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния

I. Общие положения

1. Настоящая Методика применяется для определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности (далее – планируемая деятельность) на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания (далее – водные биоресурсы), а также разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биоресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния.

2. Последствия негативного воздействия от планируемой деятельности определяются путем исчисления размера вреда, причиненного водным биоресурсам от указанной деятельности (далее – размер вреда, причиненного водным биоресурсам).

3. Исчисление размера вреда, причиненного водным биоресурсам, а также разработка мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биоресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, осуществляются юридическими и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями, намеревающимися осуществлять

планируемую деятельность, оказывающую воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания¹ (далее – субъекты планируемой деятельности), самостоятельно или с привлечением юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее – исполнители) в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 32, ст. 3301; 2020, № 50, ст. 8072) и пунктом 7 Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2013 г. № 380 (далее – Положение).

4. Размер вреда, причиненного водным биоресурсам, исчисляется в натуральном выражении (килограммы, тонны).

5. Размер вреда, причиненного водным биоресурсам, зависит от последствий негативного воздействия на состояние водных биоресурсов, среды их обитания и величины составляющих такой вред компонентов, включающих:

размер вреда от гибели водных биоресурсов (за исключением кормовых организмов);

размер вреда от потери прироста водных биоресурсов в результате гибели кормовых организмов (фитопланктона, зоопланктона, кормового зообентоса), обеспечивающих прирост и жизнедеятельность водных биоресурсов;

размер вреда от ухудшения условий обитания и воспроизводства водных биоресурсов (утрата мест нереста и размножения, зимовки, нагула, нарушение путей миграции, ухудшение гидрологического режима водного объекта).

6. Расчет размера вреда, причиненного водным биоресурсам, необходимо выполнять для тех компонентов, указанных в пункте 5 настоящей Методики, последствия которых невозможно предотвратить посредством проведения природоохранных мероприятий.

7. Расчет размера вреда, причиненного водным биоресурсам, не производится при регулярно осуществляемой деятельности на водных объектах рыбохозяйственного значения, которая по ранее выполненным расчетам влечет потери водных биоресурсов менее 10 кг, а также деятельности, являющейся мерой по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания, в том числе при:

осуществлении всех видов рыболовства;

заборе воды из водных объектов рыбохозяйственного значения при осуществлении судоходства (кроме забора воды плавучими нефтехранилищами, танкерами, стационарными буровыми платформами,

¹ Постановление Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2013 г. № 380 «Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 20, ст. 2476)

полупогружными буровыми установками, самоподъемными буровыми установками для их балластировки, а также забора воды земснарядами, землесосами, гидромониторами для размыва грунта и приготовления водно-грунтовой пульпы);

проведении в рамках инженерно-геологических, инженерно-экологических и иных изысканий отбора проб грунта донными пробоотборниками, бурения скважин диаметром до 200 мм и глубиной до 150 м для отбора проб грунта (кернов);

проведении сейсмоакустических исследований с использованием источников сигналов с энергией излучения менее 100 Дж;

проведении ремонта или реконструкции объектов капитального строительства в пределах водоохранной (рыбоохранной) зоны водных объектов в случае, если указанная деятельность не связана с проведением строительных работ на акватории водного объекта, не предусматривает забора воды из водного объекта или сброса очищенных сточных вод в водный объект, а также не требует проведения государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы, предусмотренных статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2020, № 29, ст. 4504);

постановке на якоря судов и других плавсредств (за исключением плавучих нефтехранилищ на рейдовых стоянках, стационарных платформ или их оснований, полупогружных буровых установок, самоподъемных буровых установок);

проведении рыбохозяйственной мелиорации водных объектов и акклиматизации водных биоресурсов (часть 1 статьи 44 и статья 46 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2013, № 27, ст. 3440) (далее – Закон о рыболовстве), подпункт «з» пункта 2 Положения);

проведении в рамках государственного мониторинга водных биоресурсов ресурсных исследований, связанных с добычей (выловом) водных биоресурсов (статья 42 Закона о рыболовстве), и наблюдений в рамках производственного экологического контроля (статья 67 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2018, № 31, ст. 4841), подпункт «в» пункта 2 Положения).

8. В качестве исходных данных для расчета размера вреда, причиненного водным биоресурсам, применяются следующие показатели:

8.1. Характеристики состояния (рыбохозяйственная характеристика) водных биоресурсов в водном объекте рыбохозяйственного значения, в котором планируется деятельность, включающая их:

таксономические показатели;

средние многолетние показатели численности и биомассы;

пространственное и количественное распределение;
сезонные и межгодовые изменения состава и распределения;
показатели рыбопродуктивности;

8.2. Сведения о водном объекте рыбохозяйственного значения, на котором планируется деятельность, включающие его:

название и категорию;

ширину водоохранной (рыбоохранной) зоны;

границы, географические координаты угловых точек района и участка, акватории, где осуществляется планируемая деятельность;

глубины в пределах участка акватории, где осуществляется планируемая деятельность;

площадь водосборного бассейна с притоками, длина водотока, расход воды в межень и паводок, ширина русла и поймы, глубина, скорость течения на участке планируемой деятельности в период ее проведения на разных этапах (включается только для рек и ручьев);

данные о физических характеристиках среды обитания водных биоресурсов, определяющие характер распространения и осадения взвешенных веществ в водной среде, а также фоновые показатели взвешенных веществ в воде (включая оценку фонового количества природной взвеси) и донных отложениях водного объекта до начала производства работ;

8.3. Сведения о планируемой деятельности, включающие:

название и характеристику объекта (объектов) хозяйственной деятельности;

перечень планируемых к строительству, капитальному ремонту, реконструкции объектов хозяйственной деятельности, их основных компонентов и работ;

географические координаты участка строительства объекта (объектов) хозяйственной деятельности;

характер, кратность и сроки проведения работ: общие и по основным этапам, проектный срок эксплуатации или существования объектов;

характеристики местоположения объектов хозяйственной деятельности;

информацию о площади отчуждаемой поверхности дна водного объекта, а также площади подводных верхних и боковых поверхностей или подводных откосов размещаемых или вновь создаваемых объектов (временно на период проведения работ и (или) постоянно на срок существования объекта);

при бурении скважин – географические координаты буровой платформы и (или) скважины (скважин), глубина водного объекта в акватории работ;

для линейных объектов – координаты и глубина начальной и конечной точки объекта;

8.4. Описание вариантов достижения цели планируемой деятельности:

параметры и способы проходки скважин, прокладки трубопроводов и кабелей;

технические характеристики и производительность основных и вспомогательных плавучих средств, земснарядов, строительной техники, других технических средств, оборудования;

описание амбаров-отстойников с указанием мест их расположения;

технические характеристики рыбозащитных сооружений (устройств) на водозаборах;

при бурении скважин – характеристики (параметры) буровых платформ: общая глубина и длина, диаметр и длина каждого интервала скважины и соответствующей колонны, объемы извлекаемого и размещаемого в водном объекте бурового шлама, бурового и цементного раствора;

сведения о видах, степени, характере, количественных характеристиках, сроках, продолжительности и кратности негативного воздействия планируемой деятельности на состояние водных биоресурсов и среды их обитания;

сведения об интенсивности факторов негативного воздействия, объемах и площадях распространения зон такого воздействия;

при осуществлении водозабора и водоотведения – объемы водозабора и водоотведения, в том числе общие, суточные и с расчетом распределения по сезонам; технические характеристики водозаборных, водосбросных устройств, устройств отведения сточных вод; технические характеристики рыбозащитных сооружений (устройств) на водозаборах; места и сроки забора воды из водных объектов на технологические нужды;

при осуществлении водоотведения – качественный состав сбрасываемой воды и соответствие сбрасываемой воды нормативам качества воды, установленным приказом Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45203) с изменениями, внесенными приказами Минсельхоза России от 12 октября 2018 г. № 454 (зарегистрирован Минюстом России 27 февраля 2019 г., регистрационный № 53909), от 10 марта 2020 г. № 118 (зарегистрирован Минюстом России 15 июня 2020 г., регистрационный № 58643);

при дноуглубительных работах и траншейной прокладке линейных объектов (трубопроводы, кабели) – площади механического воздействия на дно водного объекта, объемы извлекаемого и сбрасываемого грунта, объемы расходов воды землесосами и гидромониторами, объемы загрязненной воды при извлечении, транспортировке и сбросах грунта;

при сейсморазведке и электроразведке – технические характеристики исследовательских судов и оборудования, объемы (мощности, энергия

импульса) источников излучения, конфигурации сгруппированных источников (батарей), рабочая глубина погружения, размеры и энергия импульса излучателей электромагнитных, электродинамических источников, размеры и сила тока электрических источников и расстояния между ними, границы и площади полигонов, длина маршрутов съемки, количество излучений на маршруте съемки;

при производстве взрывных работ – тип (наименование) взрывчатого вещества, вес заряда, глубина заложения заряда, расчетная сила гидродударной волны и ее распространение;

при постановке на якоря плавучих нефтехранилищ, танкеров, стационарных буровых платформ, полупогружных буровых установок, самоподъемных буровых установок и заборе воды для их балластировки - технические характеристики размещаемых на рейдовых стоянках плавучих нефтехранилищ, танкеров, установок, объемы водозабора для балластировки при погрузочно-разгрузочных операциях на участке рейдовой стоянки или рейдового причала; описание обустройства рейдовых стоянок (рейдовых причалов), схемы размещения и основные параметры мертвых и стантовых якорей, береговых устоев, бриделей.

9. При отсутствии сведений об интенсивности факторов негативного воздействия, объемах и площадях распространения зон такого воздействия, времени их существования, полученных посредством прямых наблюдений, для их получения в качестве исходных данных применяются расчетные данные. При осуществлении расчетов следует учитывать:

мощности источников поступления грунта, буровых отходов и других веществ, переходящих во взвешенное состояние, в водную среду (производительность земснарядов, скорость поступления бурового шлама и раствора из скважин, расходы сточных вод);

время производства работ;

коэффициенты потерь (просора) грунта и перехода его во взвесь;

данные о гранулометрическом составе и гидравлических свойствах донных осадков, бурового шлама, твердых компонентов стоков;

гидрологические и метеорологические условия;

результаты инструментальных измерений скоростей течений в водном объекте.

При отсутствии инструментальных измерений скоростей течений в водном объекте допускается использование расчетных скоростей и направлений, определяемых при помощи расчетов, учитывающих информацию о форме, площади и глубине водного объекта или его части, факторах, определяющих динамику вод в водном объекте или его части, в том числе температуре воды, осадках, приливах, отливах, образовании и таянии льда, дрейфовых течениях, вызванных ветром, определяемые путем наблюдений.

Определение таких зон негативного воздействия не требуется при устройстве и извлечении шпунтовых стенок, устоев, свай и свайных

оснований, бурении внутри свай, бурении скважин без размещения выбуренной породы на дне, установке и подъеме мертвых якорей, бриделей, устройстве бун, отсыпке щебня крупной фракции (от 40 до 70 мм и более) и камня, укладке и подъеме габионов, железобетонных плит, геоматов, расчистке дна водолазами и разравнивании ими отсыпанного грунта вручную (без применения гидромониторов), переезде техники через водные объекты и других видах планируемой деятельности, не связанных с разработкой грунта дна и берегов водных объектов рыбохозяйственного значения.

10. В качестве исходных данных для оценки последствий негативного воздействия на водные биоресурсы планируемой деятельности применяются следующие показатели:

а) характеристики фитопланктона с указанием его видового состава, основных систематических групп, средних многолетних по сезонам и за год общих показателей численности (клеток) в единице объема (литр или м^3) и биомассы ($\text{мг}/\text{м}^3$) во всей толще воды и по основным слоям (в верхнем, придонном и промежуточном слое либо выше и ниже нижней границы пикноклина), продукционных характеристик, включая суточные, сезонные, годовые величины коэффициента для перевода биомассы кормовых организмов в их продукцию (далее – Р/В-коэффициент);

б) характеристики зоопланктона с указанием его видового состава, основных систематических групп, средних многолетних по сезонам и за год общих показателей численности (экземпляр/ м^3 (далее – экз./ м^3)) и биомассы ($\text{мг}/\text{м}^3$) во всей толще воды и по основным слоям (в морской среде выше и ниже нижней границы пикноклина), продукционных характеристик, включая сезонные, годовые величины Р/В-коэффициента;

в) характеристики мелких автохтонных и аллохтонных организмов, сносимых речным течением, с указанием их видового состава, основных систематических групп, средних многолетних по сезонам показателей численности (экз./ м^3) и биомассы ($\text{мг}/\text{м}^3$) во всей толще воды и по основным слоям, если выделяются;

г) характеристики ихтиопланктона (пелагическая икра, личинки и ранняя молодь рыб и промысловых беспозвоночных) с указанием его видового состава и средней многолетней по сезонам (месяцам) численности (экз./ м^3) и плотности распределения (экз./ м^2) отдельно для икры и личинок каждого вида рыб и промысловых беспозвоночных (в том числе крабов, креветок) во всей водной толще, а также по основным водным слоям – поверхностный слой, выше и ниже нижней границы пикноклина (данные, приведенные по ихтиопланктону в единицах численности на 1 м^2 (плотности распределения) и данные, приведенные по ихтиопланктону в единицах численности на 1 м^3 (экз./ м^3) с учетом толщины обловленного слоя от придонного горизонта до поверхности);

д) характеристики донной икры и зообентоса с указанием его видового состава, основных систематических групп, средней многолетней по сезонам и за год численности (экз./ м^2) и биомассы ($\text{г}/\text{м}^2$) общей и основных

систематических групп дифференцированно по сообществам (биоценозам) и диапазонам глубин (в литоральной зоне – по ее отделам (слоям) с указанием их ширины и высотных отметок относительно нуля глубин или нормального подпорного уровня (далее – НПУ), продукционных характеристик, количественного распределения на участках работ;

е) характеристики фитобентоса с указанием его видового состава, основных систематических групп, средней многолетней по сезонам и за год численности (экз./м²) и биомассы (г/м²) общей и основных систематических групп дифференцированно по сообществам (биоценозам), по диапазонам глубин (в литоральной зоне – по ее отделам (слоям) с указанием их ширины и высотных отметок относительно нуля глубин или НПУ), продукционных характеристик, количественного распределения, включая проективное покрытие дна (%), на участках работ;

ж) характеристики беспозвоночных и макрофитов, относящихся к водным биоресурсам и в отношении которых осуществляется добыча (вылов), с указанием информации об их видовом и популяционном составе и основных биологических характеристиках, каждой из указанных популяций, в том числе:

предельных и средних размерных;

весовых показателей;

половой структуре (только для беспозвоночных);

возрастной структуре популяции;

возрастной структуре промысловой части популяции (у крабов отдельно для самцов и самок);

величины численности (экз./км², экз./м²) и биомассы (кг/км², г/м²), средней многолетней по сезонам;

величины численности (экз./км², экз./м²) и биомассы (кг/км², г/м²), средней многолетней по сезонам для промысловой и нерестовой части запаса каждого вида (для крабов отдельно самцов, самок и молоди разных возрастных групп);

состояния запасов в многолетней динамике;

особенностей количественного распределения и миграций (для подвижных форм) взрослой (промысловой) части популяций и молоди на акватории планируемой деятельности, с указанием мест скопления в период нагула, зимовки, линьки и нереста;

з) характеристики рыб и рыбообразных с указанием информации об их видовом и популяционном составе и основных биологических характеристиках, каждой из указанных популяций, в том числе:

предельных и средних размерных;

весовых показателей;

половой и возрастной структуре популяции;

половой и возрастной структуре промысловой части популяции;

средней многолетней по сезонам величины численности (плотности распределения, экз./км², экз./м²) и биомассы (кг/км², г/м²) как для общих

запасов, так и для промысловой и (или) нерестовой части запаса каждой популяции;

состояния запасов в многолетней динамике,

особенностях количественного распределения и миграций взрослой (промысловой) части популяций и молоди на акватории планируемой деятельности, с указанием мест скопления в период нагула, зимовки и нереста;

характеристики нерестилищ (состояние субстрата, процент и плотность заполнения на единицу площади дна и субстрата (отдельно для икры и личинок рыб), годовая продуктивность (в кг/га или кг/км² биомассы производителей в промысловом возврате от нереста);

расположение и площади зимовальных ям и нерестилищ в районе участка (участков) производства работ,

распределение нерестилищ по диапазонам глубин, отметкам высот на литорали (для морских нерестилищ);

расположение (с указанием расстояния и площадей) зимовальных ям и нерестилищ выше и ниже участка (участков) производства работ (для водотоков).

11. Для исчисления размера вреда, причиненного водным биоресурсам, разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, направленных на восстановление их нарушаемого состояния, определяются степень и характер негативного воздействия планируемой деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания:

а) по продолжительности воздействия: как временные (от одномоментного до длительности в несколько лет, но с возможностью последующего восстановления водных биоресурсов) или постоянные (в течение всего периода планируемой деятельности без возможности последующего восстановления водных биоресурсов);

б) по кратности воздействия: как единовременные (разовые) или двукратные либо многократные;

в) по площади воздействия: как локальные или как масштабные, затрагивающие площади в субрегиональном и (или) региональном масштабе;

г) по интенсивности воздействия: как частичная потеря компонентов водных биоресурсов или полная потеря компонентов водных биоресурсов либо снижение биологической продуктивности водных биоресурсов;

д) по фактору воздействия: прямое или косвенное;

е) по времени восстановления до исходного состояния нарушенных компонентов водных биоресурсов на участке воздействия: как восстановление в течение одного сезона или восстановление в течение одного года либо восстановление в течение нескольких лет.

12. При расчете размера вреда, причиненного водным биоресурсам, необходимо оценивать степень негативного воздействия на группы

организмов, указанные в пункте 10 настоящей Методики, в том числе в зоне повышенной концентрации взвешенных веществ, учитывая то, что:

для фитопланктона: 50%-ная гибель планктонных организмов происходит при концентрациях взвешенного вещества от 20 мг/л до 100 мг/л; 100%-ная гибель планктонных организмов происходит при концентрациях взвешенного вещества свыше 100 мг/л;

для зоопланктона: 50%-ная гибель планктонных организмов происходит при концентрациях взвешенного вещества от 20 мг/л до 100 мг/л; 100%-ная гибель планктонных организмов происходит при концентрациях взвешенного вещества свыше 100 мг/л;

для ихтиопланктона: 50%-ная гибель ихтиопланктонных организмов происходит при концентрациях взвешенного вещества от 20 мг/л до 100 мг/л; 100%-ная гибель ихтиопланктонных организмов происходит при концентрациях взвешенного вещества свыше 100 мг/л;

для рыб: 100%-ная гибель организмов происходит при концентрациях взвешенного вещества свыше 6500 мг/л.

Степень негативного воздействия, при которой происходит частичная или полная гибель бентосных организмов под слоем грунта, образовавшимся в результате осаждения повышенной концентрации взвешенных веществ, составляет:

50%-ная гибель организмов бентоса (за исключением ракообразных и зарывающихся моллюсков) происходит при толщине донных отложений от 1 до 5 см; 100%-ная гибель организмов бентоса (за исключением ракообразных и зарывающихся моллюсков) происходит при толщине донных отложений более 5 см.

Степень негативного воздействия других повреждающих или летальных факторов на группы организмов, указанных в пункте 10 настоящей Методики, должна определяться на основании научных данных, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. При отсутствии достоверных данных о степени негативного воздействия повреждающих или летальных факторов на водные биоресурсы ее величину необходимо уточнить по результатам мониторинга, в том числе осуществляемого в рамках производственного экологического контроля.

При оценке степени негативного воздействия сбросов сточных вод и буровых отходов следует использовать сведения об их механическом и химическом составе.

Степень негативного воздействия геофизических (сейсморазведочных, электроразведочных) работ (съежек, исследований) следует определять по результатам наблюдений в рамках производственного экологического контроля, имитирующих условия проведения геофизических работ, с описанием методики проведения и обработки результатов таких наблюдений (исследований) или по результатам наблюдений (исследований), опубликованных в рецензируемых научных изданиях.

Степень негативного воздействия должна определяться в долях

гибнущих организмов от их общего числа либо как доля биомассы гибнущих организмов от их общей биомассы в объеме и (или) на площади воздействия.

13. Источниками получения исходных данных о состоянии водных биоресурсов и среды их обитания являются научные данные, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за предшествующие 10 лет, данные мониторинга, в том числе осуществляемого в рамках производственного экологического контроля, а также результаты инженерно-экологических изысканий и научных исследований, организуемых субъектами планируемой деятельности.

При получении субъектами планируемой деятельности данных о снижении в водном объекте в результате негативного воздействия антропогенных факторов показателей общей или промысловой рыбопродуктивности для определения последствий негативного воздействия планируемой деятельности на состояние водных биоресурсов должны применяться данные о состоянии водных биоресурсов, установленные до такого воздействия.

В случае недостаточности данных о состоянии водных биоресурсов или их отдельных показателей в малоизученном водном объекте последствия негативного воздействия планируемой деятельности следует определять на основании имеющихся данных о состоянии водных биоресурсов в любом другом водном объекте, расположенном в тех же природно-климатической зоне, водном бассейне, имеющих одну и ту же категорию водного объекта рыбохозяйственного значения, гидрологические характеристики которого (длина для водотоков, площадь для водоемов, водосборная площадь) не отличаются более чем на 30% от водного объекта, в котором ожидается негативное воздействие.

Размер вреда, причиненного водным биоресурсам, рассчитанный на основании указанных данных, уточняется по результатам мониторинга, в том числе осуществляемого в рамках производственного экологического контроля, а также по результатам инженерно-экологических изысканий и научных исследований, организуемых субъектами планируемой деятельности.

14. В случае выявления при определении последствий негативного воздействия планируемой деятельности воздействия на водные биоресурсы не только на водном объекте, где осуществляется планируемая деятельность, но и на связанных с ним водных объектах в расчете вреда должны учитываться суммарные потери водных биоресурсов.

15. В случае выявления при определении последствий негативного воздействия обстоятельства о том, что нарушенное при осуществлении планируемой деятельности состояние донных организмов на участке (акватории) водного объекта не успевает восстановиться до исходных биологических показателей после окончания негативного воздействия, для определения последствий негативного воздействия вновь планируемой деятельности должны использоваться биологические показатели,

полученные по результатам мониторинга, в том числе организуемого в рамках производственного экологического контроля, а при отсутствии таких результатов следует использовать величину биомассы их исходного состояния, принятую до начала негативного воздействия.

При этом необходимо учитывать время восстановления бентосных сообществ при серийных (повторяющихся или многолетних) работах и длительность их негативного воздействия согласно пункту 28 настоящей Методики.

16. Последствия негативного воздействия планируемой деятельности на состояние водных биоресурсов должны определяться в каждом конкретном случае с учетом степени негативного воздействия повреждающих или летальных факторов на группы организмов, указанных в пункте 10 настоящей Методики.

При одновременной на одном и том же участке, в одном и том же объеме воды и на одной и той же площади дна частичной или полной гибели водных биоресурсов и других групп организмов, указанных в пункте 9 настоящей Методики, в результате негативного воздействия планируемой деятельности расчет вреда необходимо производить отдельно для каждой группы организмов и затем суммировать полученные результаты.

Для беспозвоночных и макрофитов, а также рыб и рыбообразных, которые относятся к водным биоресурсам, в отношении которых осуществляется добыча (вылов), расчет вреда необходимо производить отдельно для прямого вреда (гибели) и косвенного вреда (потери кормовой базы) и затем суммировать полученные результаты.

II. Определение последствий негативного воздействия планируемой деятельности на состояние водных биоресурсов и среды их обитания

17. Потери водных биоресурсов вследствие негативного воздействия планируемой деятельности при полной или частичной утрате рыбохозяйственного значения (общей рыбопродуктивности) поймы водного объекта следует определять по формуле:

$$N = P_o \times S \times \Theta \times 10^{-3}, \quad (\text{формула 1})$$

где:

N – потери (размер вреда) водных биоресурсов, килограмм или тонн;

P_o – удельный показатель общей рыбопродуктивности поймы водного объекта (или его части), г/м², кг/км², кг/га;

S – площадь водного объекта (или его части), утрачивающего рыбохозяйственное значение, м², км², га;

Θ – величина повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия планируемой деятельности и время