

Вход. № 298  
«26» 03 2021 г.  
подпись



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПО Г. МОСКВЕ  
И КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

(Межрегиональное управление Росприроднадзора  
по г. Москве и Калужской области)  
Варшавское шоссе, д. 39а, г. Москва, 117105  
т. 8-495-025-01-36  
E-mail: rpn77@rpn.gov.ru

29.03.2021 № 07-25/2369

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О взыскании ущерба

Председателю правления  
НПЭЖ «Согласие-2»  
К.Э. Варанду

дер. Фоминское  
г. Москва, 143396

## ТРЕБОВАНИЕ

о возмещении вреда, причиненного окружающей среде  
и ее компонентам вследствие нарушений обязательных требований

Межрегиональное управление Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области (далее – Управление), действующее на основании Положения о Межрегиональном управлении Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области (утв. Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.08.2019 г. № 483), Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования (утв. Постановлением Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 400) осуществляет, в пределах своей компетенции, федеральный государственный экологический надзор, включающий в себя государственный надзор в области использования и охраны водных объектов.

Исполнение государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора в области использования и охраны водных объектов осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и ввиду возложенной ответственности за обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на соответствующей поднадзорной территории Управление является уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации имеющим право предъявлять в установленном законодательством Российской Федерации порядке иски о возмещении вреда, причиненного окружающей среде и ее компонентам вследствие нарушений обязательных требований.

Согласно общим принципам охраны окружающей среды, предусмотренных статьей 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, должна осуществляться на основе принципов, включающих в себя платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде, презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности, обязательности оценки воздействия на окружающую среду при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности, допустимость воздействия хозяйственной и иной деятельности на природную среду исходя из требований в области охраны окружающей среды, обязательности финансирования юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность, которая приводит или может привести к загрязнению окружающей среды, мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия на окружающую среду, устранению последствий этого воздействия.

Возмещение вреда, причиненного окружающей среде, осуществляется в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации (далее - ГК РФ), Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации (далее - ЛК РФ), Водным кодексом Российской Федерации (далее - ВК РФ), Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее - Закон об охране окружающей среды), иными законами и нормативными правовыми актами об охране окружающей среды и о природопользовании.

Согласно статье 75 Закона об охране окружающей среды за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды устанавливается имущественная, дисциплинарная, административная и уголовная ответственность.

Согласно статье 77 Закона об охране окружающей среды юридические лица, причинившие вред окружающей среде в результате ее загрязнения, истощения, порчи, уничтожения, нерационального использования природных ресурсов, деградации и разрушения естественных экологических систем, природных комплексов и природных ландшафтов, и иного нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обязаны возместить его в полном объеме в соответствии с законодательством.

Вред окружающей среде, причиненный юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, возмещается в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, а при их отсутствии исходя из фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды

В соответствии со статьей 69 Водного кодекса Российской Федерации лица, причинившие вред водным объектам, возмещают его в добровольном или в судебном порядке по методикам исчисления размера вреда, причиненного водным объектам

вследствие нарушения водного законодательства, утверждаемым в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

На основании Постановления Правительства Российской Федерации от 04.11.2006 № 639 «О порядке утверждения методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства», Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.04.2009 № 87 утверждена Методика исчисления размера вреда, причиненного водным объектам, вследствие нарушения водного законодательства (далее – Методика).

В соответствии с пунктом 2 Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства, в том числе нарушения правил эксплуатации водохозяйственных систем, сооружений и устройств, а также при авариях на предприятиях, транспорте и других объектах, связанных со сбросом вредных (загрязняющих) веществ в водный объект, включая аварийные разливы нефти и иных вредных (загрязняющих) веществ, в результате которых произошло загрязнение, засорение и (или) истощение водных объектов.

Пунктом 3 Методики учитывается причинение вреда водным объектам исключительно в результате определенных нарушений водного законодательства Российской Федерации в частности загрязнение водных объектов в результате сброса в водные объекты сточных вод, не подвергшихся санитарной очистке, обезвреживанию (пункт 1 части 6 статьи 60 Водного кодекса), а также в случае нарушения установленных нормативов допустимого воздействия на водные объекты (часть 4 статьи 35 Водного кодекса), в том числе в результате сброса абонентами сточных вод в централизованную систему водоотведения с нарушением нормативов допустимых сбросов абонентов и (или) лимитов, установленных в соответствии с Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», а также нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод, установленных в соответствии с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

Согласно пункту 9 Методики, исчисление размера вреда производится с учетом факторов, влияющих на его величину и к которым относятся: состояние водных объектов, природно-климатические условия, длительность и интенсивность воздействия вредных (загрязняющих) веществ на водный объект.

Пунктом 10 Методики установлено, что исчисление размера вреда, причиненного водному объекту, осуществляется независимо от того, проводятся мероприятия по устранению нарушения и его последствий непосредственно вслед за фактом нарушения или будут проводиться в дальнейшем в соответствии с программами по использованию, восстановлению и охране водных объектов, а также программами социально-экономического развития регионов.

По смыслу статьи 1064 ГК РФ, статьи 77 Закона об охране окружающей среды лицо, которое обращается с требованием о возмещении вреда, причиненного окружающей среде, представляет доказательства, подтверждающие наличие вреда, обосновывающие с разумной степенью достоверности его размер и причинно-следственную связь между действиями (бездействием) ответчика и причиненным вредом.

НПЭЖ «Согласие-2» (НПЭЖ «Согласие-2» (юридический адрес: (143396, г. Москва, дер. Фоминское, ОГРН: 1025003748461, ИНН: 5030041451, КПП: 775101001, председатель правления: Варанд Константин Эдуардович), осуществляет сброс условно очищенных сточных вод в реку Десна на основании Решение о предоставлении водного объекта в пользование от 17.01.2020 № 77-09.01.01.016-Р-РСБХ-С-2020-01940/00 со сроком водопользования до 26.11.2024.

В ходе проведения планового (рейдового) осмотра, акватории, водоохраной зоны и прибрежной полосы реки Десна в границах территории города Москвы на основании приказа Межрегионального управления Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области от 20.10.2020 № 498-пр, административного расследования возбужденного определением от 27.11.2020 № 07-34/635, на основании заявок Межрегионального управления Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области от 20.10.2020 № 07-25-1/7126, от 27.11.2020 № 07-25-1/8449, определения о назначении экспертизы от 04.12.2020 № 07-635/01, сотрудниками испытательной лаборатории ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» 29.10.2020, 17.12.2020, 23.12.2020 осуществлены отборы проб сточной воды сбрасываемых НПЭЖ «Согласие-2» из водовыпуска, расположенного по адресу: г. Москва, пос. Первомайское, д. Фоминское, ул. Заречная, вблизи д. 12, координаты 55°31'05.3"СШ 37°19'39.9"ВД.

Протоколы результатов измерений, представленные Испытательной лабораторией ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»: от 03.11.2020г. № 267/1, № 267/2, № 267/3, от 29.12.2020г. № 0471 В.ст., от 28.12.2020г. №0465 В.ст., №0466 В.пр., №0467 В.пр., №0473 В.пр., №0472 В.пр. показали, НПЭЖ «Согласие-2» допускает сброс сточных вод в реку Десна с превышением нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.12.2016 № 552, а именно: БПК<sub>5</sub>, фосфаты (по Р), аммоний-ион, медь, марганец, нефтепродукты, железо общее.

Приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 (ред. от 10.03.2020) «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.01.2017 № 45203) определены нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, а также установлен лимитирующий показатель вредности веществ.

Таким образом, в соответствии с Приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 зафиксированный результатами лабораторных исследований сброс сточных вод в ручей без названия, приток реки Десна с превышением допустимых концентраций загрязняющих веществ **БПК<sub>5</sub>, фосфаты (по Р), аммоний-ион, медь, марганец, нефтепродукты, железо общее** оказывает токсикологическое (прямое токсическое действие веществ на водные биологические ресурсы); санитарное (нарушение экологических условий при попадании вещества в воду водного объекта рыбохозяйственного значения): изменение трофности

водных объектов; гидрохимических показателей: кислорода, азота, фосфора, pH; нарушение самоочищения воды водных объектов: БПК5 (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры, что в свою очередь приводит к негативному изменению водного объекта (река Десна) в результате его загрязнения, влекущего за собой деградацию его естественных экологических систем и истощение его ресурсов.

Вместе с тем, следует отметить, что проявление последствий причинения вреда окружающей среде в силу своей природы не может иметь четко определенных ни временных, ни пространственных границ. Так, последствия причиненного окружающей среде вреда могут быть отдалены на несколько лет и распространяться на значительное географическое пространство. Таким образом, условный характер определения вреда окружающей среде, используемый в методиках исчисления размера вреда, основывается на признании необходимости особой охраны окружающей среды и ее компонентов, а также объективной невозможности его точной оценки в силу неопределенности последствий причиняющего воздействия.

Исходя из положений пункта 6 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 49 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении вреда, причиненного окружающей среде» основанием для привлечения лица к имущественной ответственности является причинение им вреда, выражающееся в негативном изменении состояния окружающей среды, в частности ее загрязнении, истощении, порче, уничтожении природных ресурсов, деградации и разрушении естественных экологических систем, гибели или повреждении объектов животного и растительного мира и иных неблагоприятных последствиях.

Согласно пункту 7 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017 № 49 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении вреда, причиненного окружающей среде» в случае превышения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду предполагается, что в результате их действий причиняется вред (статья 3, пункт 3 статьи 22, пункт 2 статьи 34 Закона об охране окружающей среды) бремя доказывания обстоятельств, указывающих на возникновение негативных последствий в силу иных факторов и (или) их наступление вне зависимости от допущенного нарушения, возлагается на ответчика.

На основании вышеизложенного и учитывая, что своими действиями (бездействием) НПЭЖ «Согласие-2» причинило вред водному объекту река Десна (водовыпуск сточных вод, г. Москва, пос. Первомайское, д. Фоминское, ул. Заречная, вблизи д. 12, координаты 55°31'05.3"СШ 37°19'39.9"ВД), осуществлен расчет размера вреда, причиненного водному объекту река Десна (водовыпуск сточных вод, г. Москва, пос. Первомайское, д. Фоминское, ул. Заречная, вблизи д. 12, координаты 55°31'05.3"СШ 37°19'39.9"ВД) вследствие нарушения водного законодательства:

1. Сведения о лице, причинившем вред водному объекту вследствие нарушения водного законодательства: НПЭЖ «Согласие-2» (НПЭЖ «Согласие-2» (юридический адрес: (143396, г. Москва, дер. Фоминское, ОГРН: 1025003748461, ИНН: 5030041451, КПП: 775101001, председатель правления: Варанд Константин Эдуардович)
2. Документы и материалы, использованные при расчете размера вреда, причиненного водному объекту вследствие нарушения водного законодательства:
  - 2.1 Методика исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства, утвержденная приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.04.2009 № 87 (зарегистрировано в Минюсте РФ 25.05.2009 № 13989) (далее – Методика);
  - 2.2 Протоколы количественного химического анализа от 03.11.2020г. № 267/1, от 28.12.2020г. № 0465 В.ст., от 29.12.2020г. №0471 В.ст.
  - 2.3 Данные о фактическом расходе сточных вод, сброшенных в реку Десна (водовыпуск сточных вод, г. Москва, пос. Первомайское, д. Фоминское, ул. Заречная, вблизи д. 12, координаты 55°31'05.3"СШ 37°19'39.9"ВД) определенные в Решении о предоставлении водного объекта в пользование от 17.01.2020 № 77-09.01.01.016-Р-РСБХ-С-2020-01940/00;
  - 2.4 Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»
  - 2.5 Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 (ред. от 10.03.2020) «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.01.2017 № 45203);
  - 2.6 Исходные данные:
  - 2.7 Решение о предоставлении водного объекта в пользование от 17.01.2020 № 77-09.01.01.016-Р-РСБХ-С-2020-01940/00 со сроком водопользования до 26.11.2024.
  - 2.8 Согласно пункту 11.1 Методики, коэффициент индексации, учитывающий инфляционную составляющую экономического развития, принимается на уровне накопленного к периоду исчисления размера вреда индекса-дефлятора по отношению к 2007 году, который определяется как произведение соответствующих индексов-дефляторов по годам по строке «инвестиций (капитальных вложений) за счет всех источников финансирования», и составляет 2,633;
3. Исчисление в стоимостной форме размера вреда, причиненного водному объекту вследствие нарушения водного законодательства:

В соответствии с пунктом 11 Методики, исчисление размера вреда,

причиненного водному объекту сбросом вредных (загрязняющих) веществ в составе сточных вод и (или) дренажных (в том числе шахтных, рудничных) вод, производится по формуле:

$$У = K_{вг} \times K_{в} \times K_{ин} \times \sum_{i=1}^n H_i \times M_i \times K_{из}, \text{ где}$$

У – размер вреда (тыс. руб.);

$K_{вг}$  – коэффициент, учитывающий природно-климатические условия в зависимости от времени года, определяется в соответствии с таблицей 1 приложения 1 к Методике;

$K_{в}$  – коэффициент, учитывающий экологические факторы (состояние водных объектов), определяется в соответствии с таблицей 2 приложения 1 к Методике;

$K_{ин}$  – коэффициент индексации, учитывающий инфляционную составляющую экономического развития, определяется в соответствии с п. 11.1 Методики;

$H_i$  – таксы для исчисления размера вреда от сброса  $i$ -го вредного (загрязняющего) вещества в водные объекты определяются в соответствии с таблицей 3 приложения 1 к Методике, тыс. руб./т, в соответствии с Примечанием 1 к Таблице 3 Методики в случае одновременного использования водного объекта (его участка) для различных целей или использования водного объекта (его участка), имеющего различные значения (назначения), для состава и свойств их вод принимаются наиболее жесткие нормы качества воды водного объекта (его участка) из числа установленных;

$M_i$  – масса сброшенного  $i$ -го вредного (загрязняющего) вещества определяется по каждому загрязняющему веществу в соответствии с главой IV Методики, т;

$K_{из}$  – коэффициент, учитывающий интенсивность негативного воздействия вредных (загрязняющих) веществ на водный объект, определяется в соответствии с пунктом 11.2 Методики.

В соответствии с пунктом 22 Методики масса сброшенного вредного (загрязняющего) вещества в составе сточных вод и (или) загрязненных дренажных (в том числе шахтных, рудничных) вод при наличии документов, на основании которых возникает право пользования водными объектами и иных разрешительных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации, определяется по формуле:

$$M_i = Q \times (C_{фi} - C_{дi}) \times T \times 10^{-6}, \text{ где}$$

$M_i$  – масса сброшенного  $i$ -го вредного (загрязняющего) вещества, т;

$i$  – Загрязняющее вещество, по которому исчисляется размер вреда;

$Q$  – расход сточных вод и (или) загрязненных дренажных (в том числе шахтных, рудничных) вод с превышением содержания  $i$ -го вредного (загрязняющего) вещества определяется по приборам учета, а при их отсутствии – расчетным путем в соответствии с документами, на основании которых возникает право пользования

водными объектами и иными способами, и методами расчета объема сброса сточных вод и их характеристик, м<sup>3</sup>/час;

$S_{fi}$  – средняя фактическая за период сброса концентрация  $i$ -го вредного (загрязняющего) вещества в сточных водах и (или) загрязненных дренажных (в том числе шахтных, рудничных) водах, определяемая по результатам анализов аккредитованной лаборатории как средняя арифметическая из общего количества результатов анализов (не менее 3-х) за период времени  $T$ , мг/дм<sup>3</sup>;

$S_{di}$  – допустимая концентрация  $i$ -го вредного (загрязняющего) вещества в пределах норматива допустимого (предельно допустимого) сброса или лимита сброса при его наличии на период проведения мероприятий по снижению сбросов вредных (загрязняющих) веществ в водные объекты, мг/дм<sup>3</sup>, в соответствии с пунктом 22 Методики, в случае, если установлено, что фоновая концентрация  $i$ -го вредного (загрязняющего) вещества в воде водного объекта превышает допустимую концентрацию, для расчета применяется значение фоновой концентрации;

$T$  – продолжительность сброса сточных вод и загрязненных дренажных (в том числе шахтных, рудничных) вод с повышенным содержанием вредных (загрязняющих) веществ, определяемая с момента обнаружения сброса и до его прекращения, час;

$10^{-6}$  (0,000001) – коэффициент перевода массы вредных (загрязняющих) веществ в т.

НПЭЖ «Согласие-2» произвело сброс в водный объект река Десна (водовыпуск сточных вод, г. Москва, пос. Первомайское, д. Фоминское, ул. Заречная, вблизи д. 12, координаты 55°31'05.3"СШ 37°19'39.9"ВД) с превышением норматива допустимого сброса (предельно допустимого сброса) вредных (загрязняющих) веществ.

Результаты анализа сточных вод представлены в таблице № 1

№ п/п	Наименование определяемого компонента	Концентрация загрязняющих веществ в пробе (протоколы результатов измерений), $S_{fi}$			Предельно допустимые концентрации, $S_{di}$
		От 03.11.2020 № 267/1	От 28.12.2020 № 0465 В.ст.	От 28.12.2020 № 0471 В.ст.	
1	БПК5	11,8	42	48	2,1
2	Нефтепродукты	0,135	0,35	0,19	0,05
3	Фосфаты (по Р)	2,71	1,18	1,21	0,2
4	Аммоний-ион	24,5	1,4	28	0,5
5	Железо общее	0,77	0,56	0,42	0,1
6	Медь	0,25	0,035	0,041	0,001
7	Марганец	0,021	0,45	0,48	0,01



Сд<sub>і</sub> - допустимая концентрация вредного (загрязняющего) вещества определена в соответствии с предельно допустимой концентрацией (далее - ПДК) установленной Нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения и Нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552; фоновая концентрация i-го вредного (загрязняющего) вещества для водного объекта не установлена (письма ФГБУ «Центральное УГМС» от 23.03.2021 № 737, от 23.03.2021 № 839 на запрос Управления от 19.03.2021 № 07-25/2048, № 07-25/1913 от 17.03.2021);

по нефтепродуктам:  $C_d = 0,05$  мг/дм<sup>3</sup> (в соответствии с Нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения и Нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552)

по БПК<sub>5</sub>:  $C_d = 2,1$  мг/дм<sup>3</sup> (в соответствии с Нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения и Нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552);

по фосфатам (по Р):  $C_d = 0,2$  мг/дм<sup>3</sup> (в соответствии с Нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения и Нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552);

по аммоний - ион:  $C_d = 0,5$  мг/дм<sup>3</sup> (в соответствии с Нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения и Нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552);

по железу общее:  $C_d = 0,1$  мг/дм<sup>3</sup> (в соответствии с Нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения и Нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552);

по меди:  $C_d = 0,001$  мг/дм<sup>3</sup> (в соответствии с Нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения и Нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552);

по марганцу:  $C_d = 0,01$  мг/дм<sup>3</sup> (в соответствии с Нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения и Нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552);

Коэффициент 1,4 согласно п. 22 Методики неприменим ввиду отсутствия условий, установленных для его применения.

$C_{\phi}$  – за период сброса средняя фактическая концентрация вредных (загрязняющих) веществ в сточных водах составила:

1) по БПК<sub>5</sub>,  $C_{\phi} = 33,9333$  мг/дм<sup>3</sup>, что превышает допустимую концентрацию в  $33,9333/2,1 = 16,1587$  раза;

2) по нефтепродуктам,  $C_{\phi} = 0,225$  мг/дм<sup>3</sup>, что превышает допустимую концентрацию в  $0,225/0,05 = 4,5$  раз;

3) по фосфатам (по Р),  $C_{\phi} = 1,7$  мг/дм<sup>3</sup>, что превышает допустимую концентрацию в  $1,7/0,2 = 8,5$  раза;

4) по аммоний-ион,  $C_{\phi} = 17,9666$  мг/дм<sup>3</sup>, что превышает допустимую концентрацию в  $17,9666/0,5 = 35,9332$  раза;

5) по железу общее,  $C_{\phi} = 0,5833$  мг/дм<sup>3</sup>, что превышает допустимую концентрацию в  $0,5833/0,1 = 5,833$  раза;

6) по меди,  $C_{\phi} = 0,1086$  мг/дм<sup>3</sup>, что превышает допустимую концентрацию в  $0,1086/0,001 = 108,6$  раза;

7) по марганцу,  $C_{\phi} = 0,317$  мг/дм<sup>3</sup>, что превышает допустимую концентрацию в  $0,317/0,01 = 31,7$  раза;

Сброс осуществлялся в период с 10 часов 10 минут 29.10.2020 по 13 часов 15 минут 23.12.2020, что составляет 56 дней, общий сброс согласно отчетности и расчета составил 19853,192 м<sup>3</sup>, таким образом

$$Q = 15,1507 \text{ м}^3/\text{час}$$

$$T = 1310,39 \text{ часа}$$

$$M_i = Q \times (C_{\phi i} - C_{д i}) \times T \times 10^{-6}$$

$M = (15,1507 * (33,9333 - 2,1) * 1310,39 * 10^{-6}) * 1,43 = 0,9037$  т. (БПК<sub>полн.</sub>) В соответствии с пунктом 23.2 Методики, при наличии данных о массе сброшенных органических веществ, выраженной в БПК<sub>5</sub>, производится пересчет этих данных в БПК<sub>полн.</sub> по формуле:  $M_{\text{БПК}_{\text{полн.}}} = M_{\text{БПК}_5} \times 1,43$ ;

$$M = 15,1507 * (0,225 - 0,05) * 1310,39 * 10^{-6} = 0,0035 \text{ т (нефтепродукты)}$$

$$M = 15,1507 * (1,7 - 0,2) * 1310,39 * 10^{-6} = 0,0297 \text{ т (фосфаты (по Р))}$$

$$M = 15,1507 * (17,9666 - 0,5) * 1310,39 * 10^{-6} = 0,3467 \text{ т. (аммоний-ион)}$$

$$M = 15,1507 * (0,5833 - 0,1) * 1310,39 * 10^{-6} = 0,0096 \text{ т. (железо общее)}$$

$$M = 15,1507 * (0,1086 - 0,001) * 1310,39 * 10^{-6} = 0,00214 \text{ т. (медь)}$$

$$M = 15,1507 * (0,317 - 0,01) * 1310,39 * 10^{-6} = 0,006 \text{ т. (марганец)}$$

$$Y = K_{\text{вг}} \times K_{\text{в}} \times K_{\text{ин}} \times \sum_{i=1}^n H_i \times M_i \times K_{\text{из}}$$

$H_i$  – такса для исчисления размера вреда от загрязнения водных объектов в соответствии с методикой равна:

- по БПК<sub>полн.</sub> = 170 тыс. руб./т;
- по нефтепродуктам = 670 тыс. руб./т;
- по фосфаты (по Р) = 280 тыс. руб./т;
- по аммоний-ион = 280 тыс. руб./т;
- по железо общее = 510 тыс. руб./т;
- по медь = 12100 тыс. руб./т;
- по марганец = 4350 тыс. руб./т;

$K_{\text{вг}}$  - в соответствии с Методикой равен 1,15;

$K_{\text{в}}$  - в соответствии с Методикой равен 1,41; (для бассейна р. Волги)

$K_{\text{ин}}$  - в соответствии с Методикой Методики равен 2,633;

$K_{\text{из}}$  - в соответствии с пунктом 11.2 Методики равен:

- 1 при превышениях до 10 раз;
- 2 при превышениях более 10 и до 50 раз;
- 5 при превышениях более 50 раз;

Пункты 12 и 14 Методики в настоящем расчете учтены, условий, удовлетворяющих установленным критериям, не выявлено.

Отсюда, размер вреда по сброшенным вредным (загрязняющим) веществам составляет:

$$U_{\text{бпкполн.}} = 1,15 * 1,41 * 2,633 * 170 * 0,9037 * 2 = 1311,81022 \text{ тыс. рублей}$$

$$U_{\text{нефтепродукты}} = 1,15 * 1,41 * 2,633 * 670 * 0,0035 * 1 = 10,01176 \text{ тыс. рублей}$$

$$U_{\text{фосфаты (по Р)}} = 1,15 * 1,41 * 2,633 * 280 * 0,0297 * 1 = 35,50440 \text{ тыс. рублей}$$

$$U_{\text{аммоний-ион}} = 1,15 * 1,41 * 2,633 * 280 * 0,3467 * 2 = 828,91439 \text{ тыс. рублей}$$

$$U_{\text{железо общее}} = 1,15 * 1,41 * 2,633 * 510 * 0,0096 * 1 = 20,90302 \text{ тыс. рублей}$$

$$U_{\text{медь}} = 1,15 * 1,41 * 2,633 * 12100 * 0,00214 * 5 = 552,76044 \text{ тыс. рублей}$$

$$U_{\text{марганец}} = 1,15 * 1,41 * 2,633 * 4350 * 0,006 * 1 = 111,43158 \text{ тыс. рублей}$$

$$U_{\text{общ.}} = 1311,81022 + 10,01176 + 35,50440 + 828,91439 + 20,90302 + 552,76044 + 111,43158 \\ = 2871,33581 \text{ тыс. руб. (два миллиона восемьсот семьдесят одна тысяча триста тридцать пять рублей восемьдесят одна копейка).}$$

Всего размер вреда, причиненного НПЭЖ «Согласие-2» водному объекту река Десна (водовыпуск сточных вод, г. Москва, пос. Первомайское, д. Фоминское, ул. Заречная, вблизи д. 12, координаты 55°31'05.3"СШ 37°19'39.9"ВД), вследствие нарушения водного законодательства по адресу г. Москва, пос. Первомайское, д. Фоминское, ул. Заречная, вблизи д. 12, координаты 55°31'05.3"СШ 37°19'39.9"ВД и составляет 2871,33581 тыс. руб. (два миллиона восемьсот семьдесят одна тысяча триста тридцать пять рублей восемьдесят одна копейка).

Установив наличие вреда и его размер, противоправность поведения причинителя вреда, причинно-следственную связь между действиями (бездействием) НПЭЖ «Согласие-2» и причиненным вредом в размере 2871,33581 тыс. руб. (два миллиона восемьсот семьдесят одна тысяча триста тридцать пять рублей восемьдесят одна копейка) предлагаем в добровольном порядке исполнить требование о возмещении вреда в течение 30-дневного срока со дня получения данного требования и в добровольном порядке возместить вред, причиненный водному объекту река Десна.

Банковские реквизиты для направления денежных средств по возмещению вреда, причиненного водному объекту вследствие нарушения водного законодательства: ГУ Банка России по ЦФО, БИК 044525000, счет 40101810045250010041, Получатель Управление Федерального казначейства по г. Москве (Межрегиональное управление Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области л/сч. 04731819180, ИНН 7724559170, КПП 772401001, КБК 04811625081016000140, ОКТМО 45944000)

О возмещении вреда, причиненного водному объекту вследствие нарушения водного законодательства, просим сообщить в Управление с представлением платежного документа с отметкой банка по адресу: 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 39А, тел./факс: (495) 025-23-31, электронный адрес: [grn77@grn.gov.ru](mailto:grn77@grn.gov.ru).

В случае отказа в добровольном порядке исполнить требование о возмещении вреда, причиненного водному объекту вследствие нарушения водного законодательства, Управление примет меры по его взысканию в судебном порядке.

Заместитель Руководителя



Н.В. Пакильцев

Окин Артем Владимирович  
(495) 025-2331