

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
5 декабря 2016 г. № 122

**Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании», Гигиенического норматива «Допустимые значения показателей безопасности воды поверхностных водных объектов для рекреационного использования» и признании утратившим силу постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 238**

На основании статьи 13 Закона Республики Беларусь от 7 января 2012 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», пункта 3 статьи 22 Водного кодекса Республики Беларусь, абзаца второго подпункта 8.32 пункта 8 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446 «О некоторых вопросах Министерства здравоохранения и мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. № 360», Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

Санитарные нормы и правила «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании»;

Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей безопасности воды поверхностных водных объектов для рекреационного использования».

2. Признать утратившим силу постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 238 «Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к содержанию и эксплуатации водных объектов при использовании их в рекреационных целях».

3. Настоящее постановление вступает через пятнадцать рабочих дней после его подписания.

Министр

В.И.Жарко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
05.12.2016 № 122

**Санитарные нормы и правила «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании»**

**ГЛАВА 1  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящие Санитарные нормы и правила устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании.

Требования настоящих Санитарных норм и правил не распространяются на:

места пользования поверхностными водными объектами для рекреации, не определенные местными исполнительными и распорядительными органами;

поверхностные водные объекты, купание в которых запрещено в порядке, установленном Правилами охраны жизни людей на водах Республики Беларусь, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11 декабря 2009 г. № 1623 «О внесении изменений и дополнений в Устав республиканского государственного общественного объединения «Белорусское республиканское общество спасания на водах» и утверждении Правил охраны жизни людей на водах Республики Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 303, 5/30893).

2. Для целей настоящих Санитарных норм и правил используются основные термины и их определения в значениях, установленных Водным кодексом Республики Беларусь, Законом Республики Беларусь от 7 января 2012 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2012 г., № 8, 2/1892), техническими нормативными правовыми актами в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также следующие термины и их определения:

зона обеспечения безопасности поверхностного водного объекта – прилегающая к поверхностному водному объекту и зоне рекреации поверхностного водного объекта ограниченная территория, в пределах которой возможно влияние точечных и рассредоточенных (диффузных) источников загрязнения;

зона рекреации поверхностного водного объекта (далее – зона рекреации) – участок поверхностного водного объекта, используемый для отдыха в местах, определенных местными исполнительными и распорядительными органами;

рекреационное использование поверхностного водного объекта – использование поверхностного водного объекта для отдыха.

3. Настоящие Санитарные нормы и правила обязательны для соблюдения государственными органами, иными организациями, физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

4. Государственный санитарный надзор за соблюдением настоящих Санитарных норм и правил осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

5. За нарушение настоящих Санитарных норм и правил виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательными актами Республики Беларусь.

## **ГЛАВА 2**

### **ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН РЕКРЕАЦИИ**

6. Рекреационное использование поверхностных водных объектов осуществляется в местах, определенных местными исполнительными и распорядительными органами по результатам положительной государственной санитарно-гигиенической экспертизы.

7. Поверхностный водный объект в границах зоны рекреации должен соответствовать:

требованиям Санитарных норм и правил, устанавливающих гигиенические требования к содержанию территорий населенных пунктов и организаций;

гигиеническому нормативу «Допустимые значения показателей безопасности воды поверхностных водных объектов для рекреационного использования», утвержденному постановлением, утверждающим настоящие Санитарные нормы и правила (далее – Гигиенический норматив).

Вода поверхностных водных объектов при рекреационном использовании (далее, если не установлено иное, – вода) оценивается как безопасная для контактных видов использования водных объектов (купание, подводное плавание, подводная охота), если она соответствует Гигиеническому нормативу по показателям безопасности, установленным для категорий поверхностных водных объектов «I благоприятно» и «II относительно благоприятно».

8. Зона рекреации должна быть размещена за пределами санитарно-защитных зон промышленных предприятий. Сброс сточных вод в зоне рекреации не допускается.

9. При наличии в границах зон рекреации пляжей, а также расположенных на них объектов их содержание и эксплуатация осуществляются в соответствии с Санитарными нормами и правилами, устанавливающими гигиенические требования к содержанию территорий населенных пунктов и организаций, а также иными Санитарными нормами и правилами.

### **ГЛАВА 3**

#### **ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО НАДЗОРА И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬЮ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН РЕКРЕАЦИИ**

10. За безопасностью воды должен осуществляться государственный санитарный надзор и производственный контроль.

11. Лабораторные исследования воды в рамках государственного санитарного надзора и производственного контроля должны проводиться с использованием утвержденных в установленном законодательством Республики Беларусь порядке методов проведения лабораторных исследований.

12. Государственный санитарный надзор за безопасностью воды осуществляют территориальные органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, в плановом порядке и по санитарно-эпидемическим показаниям.

Оценка безопасности поверхностного водного объекта должна быть комплексной, основанной на анализе рисков и принимать во внимание:

- результаты лабораторных исследований воды;
- результаты оценки общего санитарного состояния поверхностного водного объекта, пляжа и прилегающей территории;
- ретроспективные данные о поверхностном водном объекте;
- рекреационную нагрузку на поверхностный водный объект;
- преимущественное использование данной зоны рекреации чувствительными группами населения (например, детьми);
- санитарно-эпидемиологическую обстановку в населенном пункте (отсутствие вспышечной заболеваемости кишечными инфекциями бактериальной и вирусной этиологии).

13. Производственный, в том числе, лабораторный контроль за состоянием, использованием и охраной поверхностного водного объекта в границах зон рекреации осуществляется субъектами хозяйствования, определенными ответственными за содержание зон рекреации местными исполнительными и распорядительными органами (далее – субъекты хозяйствования), на основании программы производственного контроля (далее – программа) в соответствии с Санитарными нормами и правилами, устанавливающими требования к организации и проведению производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, а также настоящими Санитарными нормами и правилами.

14. Программа в части лабораторного контроля безопасности воды для рекреационного использования разрабатывается на основе анализа рисков с учетом конкретной климато-географической, ландшафтной и производственно-хозяйственной обстановки в зоне обеспечения безопасности поверхностного водного объекта в целях охраны здоровья населения и должна включать:

- план пунктов контроля (отбора) проб воды;
- перечень контролируемых показателей безопасности воды и их допустимые значения в соответствии с Гигиеническим нормативом;

количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для проведения лабораторных исследований, включая наименее благоприятные периоды (межень, паводки, максимальные пропуски в водохранилищах и т.п.);

методы проведения лабораторных исследований;

информацию об ответственных исполнителях;

мероприятия, осуществляемые при установлении факта несоответствия воды Гигиеническому нормативу.

15. Лабораторные исследования воды в рамках производственного контроля осуществляются субъектами хозяйствования самостоятельно при наличии лаборатории либо на договорной основе в лаборатории, аккредитованной в установленном законодательством Республики Беларусь порядке.

Информация о несоответствии воды Гигиеническому нормативу должна предоставляться субъектами хозяйствования в территориальные органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, не позднее следующего дня получения результатов лабораторных исследований.

16. Периодичность отбора проб воды устанавливается в каждом конкретном случае индивидуально на основании анализа рисков в зависимости от санитарно-эпидемиологической обстановки по результатам лабораторных исследований предыдущих трех лет с учетом следующих требований:

до начала купального сезона (май) – не менее двух раз по полному перечню показателей безопасности в соответствии с Гигиеническим нормативом;

в период купального сезона (июнь – август) – не реже одного раза в неделю по индикаторному микробиологическому показателю безопасности (кишечная палочка (*E. coli*), КОЕ/100 см<sup>3</sup>) в соответствии с Гигиеническим нормативом.

Допускается более редкий, но не реже одного раза в две недели, отбор проб воды по микробиологическим показателям безопасности в период купального сезона в зависимости от погодных условий и их благоприятности для купания населения в поверхностных водных объектах. Отбор проб воды во время дождей и в течение трех суток после сильных ливней не проводится.

Контроль воды по физико-химическим показателям безопасности в период купального сезона производится в зависимости от общего санитарного состояния поверхностного водного объекта, пляжа и прилегающей территории при предположении о загрязнении, по вирусологическим показателям безопасности – в случае осложнения санитарно-эпидемиологической обстановки в отношении вирусных инфекций с водным путем передачи.

Контроль безопасности воды по вирусологическим показателям безопасности предполагает оценку воды по содержанию энтеровирусов. Контролируемыми показателями являются антигены и (или) РНК энтеровирусов. При обнаружении в исследуемой пробе воды антигена и (или) РНК энтеровирусов проводится их определение в повторно взятой в течение одних суток пробе воды.

17. При размещении пунктов контроля (отбора) проб воды должна обеспечиваться информативность данных лабораторных исследований, в наибольшей степени характеризующих состояние поверхностного водного объекта зоны рекреации.

18. Отбор проб воды проводится:

на водотоках – на расстоянии 1 км выше по течению от зоны купания;

на водоемах – на расстоянии 0,1-1,0 км в обе стороны от зоны купания;

в пределах зоны купания – через равные интервалы, но не менее, чем в двух точках, выбранных в соответствии с характером, протяженностью и интенсивностью использования зоны купания.

19. При получении неудовлетворительных результатов лабораторных исследований воды повторный отбор проб воды для лабораторных исследований в рамках государственного санитарного надзора и производственного контроля должен быть проведен не позднее следующего дня после получения результатов лабораторных

исследований и сопровождаться обследованием прилегающих территорий для установления возможных причин ухудшения качества воды.

При повторном отборе пробы воды должны браться с разных зон и разной глубины поверхностного водного объекта для получения максимально достоверного результата лабораторных исследований.

20. При несоответствии воды Гигиеническому нормативу в зависимости от результатов лабораторных исследований рекреационное использование поверхностного водного объекта ограничивается, приостанавливается или запрещается в установленном законодательством Республики Беларусь порядке:

при однократном превышении индикаторного микробиологического показателя безопасности (кишечная палочка (*E. coli*)) более 100 КОЕ/100 см<sup>3</sup> ограничивается купание детей, не ограничивается купание взрослых и занятия видами водного спорта до получения результатов повторных лабораторных исследований по данному показателю;

при получении двух последовательных результатов лабораторных исследований о несоответствии воды Гигиеническому нормативу по индикаторному микробиологическому показателю безопасности (кишечная палочка (*E. coli*)) более 100 КОЕ/100 см<sup>3</sup> из одной точки отбора проб воды, выполненных в срок, не превышающий семи календарных дней, приостанавливается купание детей и взрослых до получения результатов лабораторных исследований воды на наличие возбудителей инфекций и инвазий, передаваемых с водой. Занятия видами водного спорта не приостанавливаются;

при однократном превышении индикаторного микробиологического показателя безопасности (кишечная палочка (*E. coli*)) более 500 КОЕ/100 см<sup>3</sup>, также при обнаружении в воде сальмонелл тифа и паратифов, шигелл, энтеровирусов, стафилококков, яиц гельминтов, цист патогенных кишечных простейших запрещается купание детей, взрослых и занятия видами водного спорта, принимаются экстренные мероприятия по выявлению и ликвидации источника загрязнения.

21. Территориальные органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, принимают меры в соответствии с законодательством Республики Беларусь и доводят информацию об опасности поверхностного водного объекта для здоровья населения до сведения местных исполнительных и распорядительных органов, субъектов хозяйствования, в ведении которых находится зона рекреации.

Данная информация также должна быть сообщена населению посредством ее опубликования в средствах массовой информации и размещения на официальных сайтах территориальных органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в глобальной компьютерной сети Интернет.

22. Субъекты хозяйствования в случае, если поверхностные водные объекты представляют опасность для здоровья населения, должны принять меры по ограничению, приостановлению или запрету рекреационного использования поверхностного водного объекта, включая:

размещение информации о введении указанных мер и сведений о рисках для здоровья, связанных с рекреационным использованием поверхностных водных объектов, на информационном стенде зоны рекреации;

выставление шлагбаумов, прекращение торговли на пляжах (в случае введения запрета на рекреационное использование поверхностного водного объекта).

23. Для оперативного отслеживания ситуации и принятия решения о продлении либо отмене ограничения, приостановления или запрета на рекреационное использование поверхностного водного объекта кратность и число точек отбора проб воды для лабораторных исследований, проводимых в порядке государственного санитарного надзора и производственного контроля, должны быть увеличены.

24. Основанием для отмены мер по ограничению, приостановлению или запрету рекреационного использования поверхностного водного объекта является получение двух последовательных положительных результатов лабораторных исследований воды о соответствии ее требованиям Гигиенического норматива по микробиологическим показателям безопасности.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
05.12.2016 № 122

**Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей безопасности воды поверхностных водных объектов для рекреационного использования»**

| Показатели  | Категория поверхностного водного объекта для контактных видов использования водных объектов, пределы колебания показателей   |                                    |  |
|---|--|------------------------------------|--|
|   | I<br>благоприятно  | II<br>относительно<br>благоприятно | III<br>неблагоприятно  |
| 1   | 2  | 3                                  | 4  |
| Органолептические показатели безопасности:                                    |  |                                    |  |
| Прозрачность, м*  | 3,0–5,0  | 1,0–2,9                            | менее 1,0  |
| Цветность, градусы*   | менее 20   | 21–80                              | более 100  |
| Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3**</sup>                                     | При сбросе сточных вод, производстве работ на поверхностном водном объекте и в прибрежной зоне содержание взвешенных веществ в контрольном пункте не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на: |                                    |  |
|   | 0,25   | 0,75                               | более 0,75   |
| Плавающие примеси   | На поверхности воды пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей:   |                                    |  |
|   | не обнаруживаются  |                                    | обнаруживаются   |
| Окраска   | не обнаруживается в столбике 20 см   | не обнаруживается в столбике 10 см | обнаруживается незначительной интенсивности в столбике 10 см   |
| Запах   | не более 2-х баллов  | не более 2-х баллов                | более 2-х баллов с незначительной интенсивностью   |
| Физико-химические показатели безопасности:                                    |  |                                    |  |
| Температура воды, °С**,***  | 25–27  | 20–24                              | менее 20   |
| Водородный показатель (рН), единицы   | 6,5–8,5  |                                    | более 8,5  |
| Минерализация воды, мг/дм <sup>3</sup>  | не более 1000  |                                    | более 1000   |
| Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>   | не более 350   |                                    | более 350  |
| Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>  | не более 500   |                                    | более 500  |
| Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>                                     | не менее 4   |                                    | менее 4  |
| Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ), мг О/дм <sup>3</sup> | 1,0–3,0  | 3,1–4,0                            | более 4,0  |
| Химическое потребление кислорода (ХПК), мг О/дм <sup>3</sup>                  | не более 15  | не более 30                        | более 30   |
| Химические вещества, мг/дм <sup>3****</sup>                                   | не содержатся в воде поверхностных водных объектов в концентрациях, превышающих предельно допустимые концентрации (далее – ПДК) или ориентировочные допустимые уровни (далее – ОДУ)  |                                    | по отдельным элементам содержатся в концентрациях, превышающих ПДК или ОДУ при условии управляемости источника загрязнения |
| Микробиологические показатели безопасности, в том числе:                      |  |                                    |  |
| Бактериологические показатели безопасности:                                   |  |                                    |  |
| Индикаторный показатель: кишечная палочка (E. coli), КОЕ/100 см <sup>3</sup>  | не более 100   |                                    | более 100  |

|  |  |
|--|--|
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной этиологии  | отсутствие возбудителей кишечных инфекций бактериальной этиологии в 1 дм <sup>3</sup>  |
| Вирусологические показатели безопасности:  |  |
| Возбудители кишечных инфекций вирусной этиологии   | отсутствие возбудителей кишечных инфекций вирусной этиологии в 100 дм <sup>3</sup>   |
| Паразитологические показатели безопасности:  |  |
| Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших | отсутствие в 25 дм <sup>3</sup> воды жизнеспособных яиц гельминтов (аскарид, власоглавов, токсокар, фасциол), онкосфер тениид и жизнеспособных цист патогенных кишечных простейших               |
| Показатели радиационной безопасности:  |  |
| Суммарная объемная активность радионуклидов при совместном присутствии                                 | В соответствии с Санитарными нормами и правилами, устанавливающими требования к радиационной безопасности, и гигиеническим нормативом, устанавливающим критерии оценки радиационного воздействия |

\* Рекомендуемый параметр.

\*\* Содержание в воде взвешенных веществ не природного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.

\*\*\* Контроль температуры осуществляется в течение купального сезона.

\*\*\*\* Перечень контролируемых в воде поверхностных водных объектов химических веществ промышленного, сельскохозяйственного и бытового загрязнения определяется в зависимости от территориальных особенностей расположения поверхностного водного объекта и пересматривается при изменении санитарно-эпидемиологической обстановки.