

**Охрана окружающей среды и природопользование
Аналитический контроль и мониторинг
ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ
И ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Аналітычны кантроль і маніторынг
ПАРАДАК ПРАВЯДЗЕННЯ НАЗІРАННЯЎ ЗА СТАНАМ ПАВЕРХНЕВЫХ ВОД ПА
ГІДРАХІМІЧНЫХ
І ГІДРАБІАЛАГІЧНЫХ ПАКАЗЧЫКАХ**

Введено в действие постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 24.12.2020 № 14-Т

Дата введения 2021-03-01

Наименование ТКП 17.13-04-2014 (02120) изложить в следующей редакции:

**Охрана окружающей среды и природопользование
Отбор проб и проведение измерений, мониторинг
ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ
И ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Адбор проб і правядзенне вымярэнняў, маніторынг
ПАРАДАК ПРАВЯДЗЕННЯ НАЗІРАННЯЎ ЗА СТАНАМ ПАВЕРХНЕВЫХ ВОД ПА
ГІДРАХІМІЧНЫХ
І ГІДРАБІАЛАГІЧНЫХ ПАКАЗЧЫКАХ**

Environmental protection and nature management
Sampling and measurements in the field, monitoring
The procedure of observing the state of surface waters using
hydrochemical and hydrobiological parameters».

Раздел 2. Второй абзац. Изложить в новой редакции:

«ТКП 17.13-12-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Требования к лабораториям, осуществляющим лабораторный контроль и мониторинг поверхностных и подземных вод».

Раздел 2. Третий абзац. Слова «СТБ 17.06.02-02-2009» заменить словами «СТБ 17.06.02-02-2016».

Раздел 2. Дополнить абзацами 10, 11, 12 следующего содержания:

«ТКП 17.13-22-2018 (33140) Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Порядок проведения наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях

СТБ 17.13.05-18-2010/ISO 5667-12:1995 Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Отбор проб. Часть 12. Руководство по отбору проб донных отложений

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требований к отбору проб».

Раздел 3. Пункты 3.6, 3.11, 3.14. Слова «водного объекта» заменить словами «поверхностного водного объекта» (6 раз).

Раздел 4. Пункт 4.2. Второй абзац. Словосочетание «водными объектами» заменить на словосочетание «поверхностными водными объектами».

Раздел 4. Пункт 4.2. Третий абзац. Слова «водный объект» заменить словами «поверхностный водный объект».

Раздел 4. Пункт 4.2. Пятый абзац. Слова «водных объектов» заменить словами «поверхностных водных объектов».

Раздел 4. Пункт 4.4 изложить в следующей редакции:

«4.4 Проведение работ по отбору образцов (проб), транспортировке, поступлению,

регистрации и хранению образцов (проб) осуществляют в соответствии с требованиями ТНПА, указанных в разделе 2, и других ТНПА, устанавливающих требования к отбору проб поверхностных вод и (или) иных компонентов водных экосистем».

Раздел 4. Пункт 4.5. Слово «Измерения» заменить словами «Отбор проб и проведение измерений».

Раздел 5. Пункт 5.2 изложить в следующей редакции:

«5.2 Пункты наблюдения организовываются:

на участках поверхностных водных объектов в местах расположения промышленных центров, населенных пунктов и отдельно стоящих крупных промышленных и сельскохозяйственных объектов, сточные воды которых сбрасываются в поверхностные водные объекты;

на участках поверхностных водных объектов наиболее важных в рыбохозяйственном, рекреационном и природоохранном отношении, в том числе на особо охраняемых природных территориях;

на участках поверхностных водных объектов в районе Государственной границы Республики Беларусь (трансграничный пункт наблюдения);

на фоновых участках водотоков (фоновый пункт наблюдения).»

Раздел 5. Пункт 5.3. Слова «водных объектов» заменить словами «поверхностных водных объектов», а слова «водные объекты» заменить словами «поверхностные водные объекты».

Раздел 6. Пункт 6.3. Первый, третий абзацы. Слова «или водотока» исключить (2 раза).

Раздел 6. Дополнить пунктом 6.4 следующего содержания:

«6.4 Порядок проведения наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях осуществляют в соответствии с требованиями ТКП 17.13-22.».

Раздел 7. Пункт 7.1. Дополнить абзацем следующего содержания:

«- на участках поверхностных водных объектов в районе Государственной границы (трансграничный пункт наблюдений).».

Раздел 7. Пункт 7.1. Второй абзац. Слова «водных объектов» заменить словами «поверхностных водных объектов».

Раздел 7. Пункт 7.2:

Часть первая. Слова «семь раз в год» заменить словами «7 раз в год ежегодно».

Часть вторая. Слова «с цикличностью 1 раз в 3 года» заменить словами «12 раз в год каждые 2 года».

Раздел 7. Пункт 7.4. Дополнить абзацем следующего содержания:

«Наблюдения по химическим показателям в донных отложениях проводят с цикличностью 1 раз в год каждые 5 лет.».

Раздел 7. Пункт 7.5. Слова «состояния поверхностных вод» заменить словами «качества воды поверхностных водных объектов».

Приложение А. Изложить в следующей редакции:

Приложение А

(рекомендуемое)

Таблица А.1 - Перечень показателей качества воды поверхностных водных объектов

Перечень показателей		Единицы величин
Гидрохимические показатели		
Показатели физических свойств и газового состава вод	1. Температура	°С
	2. Прозрачность ¹⁾	м
	3. Взвешенные вещества	мг/дм ³
	4. Водородный показатель (рН)	ед.рН
	5. Растворенный кислород	мг О ₂ / дм ³
	6. Удельная электрическая проводимость	мкСм/см
Минеральный состав	1. Хлорид-ион	мг/дм ³
	2. Сульфат-ион	мг/дм ³
	3. Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³
	4. Магний	мг/дм ³
	5. Кальций	мг/дм ³
	6. Минерализация воды	мг/дм ³
Органические вещества	1. Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	мг О ₂ / дм ³
	2. Химическое потребление кислорода, бихроматная окисляемость ХПК _{Cr}	мг О ₂ / дм ³
	3. Нефть и нефтепродукты в растворенном и	мг/дм ³

	эмульгированном состоянии	
	4. СПАВ анионактивные (в том числе алкилоксиэтилированные сульфаты, алкилсульфонаты, олефинсульфонаты, алкилбензосульфаты, алкилсульфаты, натриевые и калиевые соли жирных кислот)	мг/дм ³
	5. ДДТ и продукты его распада ^{2,3)}	мкг/дм ³
	6. Гептахлор ^{2,3)}	мкг/дм ³
	7. Гептахлорэпоскид ^{2,3)}	мкг/дм ³
	8. Гексахлорбензол ^{2,3)}	мкг/дм ³
	9. Альфа-гексахлорциклогексан ^{2,3)}	мкг/дм ³
	10. Бета-гексахлорциклогексан ^{2,3)}	мкг/дм ³
	11. Гамма-гексахлорциклогексан (линдан) ^{2,3)}	мкг/дм ³
	12. Альдрин ^{2,3)}	мкг/дм ³
	13. Дильдрин ^{2,3)}	мкг/дм ³
	14. Эндрин ^{2,3)}	мкг/дм ³
	15. Эндосульфат ^{2,3)}	мкг/дм ³
	16. ПХД 28 ^{2,3)}	мкг/дм ³
	17. ПХД 52 ^{2,3)}	мкг/дм ³
	18. ПХД 101 ^{2,3)}	мкг/дм ³
	19. ПХД 118 ^{2,3)}	мкг/дм ³
	20. ПХД 138 ^{2,3)}	мкг/дм ³
	21. ПХД 153 ^{2,3)}	мкг/дм ³
	22. ПХД 180 ^{2,3)}	мкг/дм ³
Азотсодержащие и фосфорсодержащие вещества	1. Аммоний-ион	мгN/дм ³
	2. Азот по Къельдалю	мг/дм ³
	3. Нитрат-ион	мгN/дм ³
	4. Нитрит-ион	мгN/дм ³
	5. Фосфат-ион (включая гидро- и дигидроформы)	мгP/дм ³
	6. Фосфор общий	мг/дм ³
Металлы	1. Железо общее	мг/дм ³
	2. Марганец	мг/дм ³
	3. Медь	мг/дм ³
	4. Цинк	мг/дм ³
	5. Никель	мкг/дм ³
	6. Хром	мг/дм ³
	7. Свинец	мкг/дм ³
	8. Кадмий	мг/дм ³
	9. Мышьяк ²⁾	мг/дм ³
	10. Ртуть ²⁾	мкг/дм ³
Гидробиологические показатели		
Сообщества гидробионтов	1. Фитопланктон (индекс сапробности) ¹⁾	-
	2. Зоопланктон (индекс сапробности) ¹⁾	-
	3. Фитоперифитон (индекс сапробности) ⁴⁾	-
	4. Макрозообентос (биотический индекс) ⁴⁾	-
Пигмент	1. Хлорофилл-а ¹⁾	мкг/дм ³
¹⁾ для водоемов; ²⁾ для участков поверхностных водных объектов (водотоков) в районе государственной границы (трансграничных пунктов наблюдений); ³⁾ для участков поверхностных водных объектов (водоемов) в районе государственной границы (трансграничных пунктов наблюдений); ⁴⁾ для водотоков.		