

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ТКП 17.06-14-2017

**Охрана окружающей среды и природопользование.  
Гидросфера  
ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ, СОСТАВЛЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ  
ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ УПРАВЛЕНИЯ РЕЧНЫМИ БАССЕЙНАМИ**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне.  
Гідрасфера  
ПАТРАБАВАННІ ДА РАСПРАЦОЎКІ, СКЛАДАННЯ І АФАРМЛЕННЯ  
ПРАЕКТАЎ ПЛАНАЎ КІРАВАННЯ РАЧНЫМІ БАСЕЙНАМІ**

---

Введено в действие постановлением Минприроды Республики Беларусь от 18.12.2020 № 7-Т

**Дата введения 2020-03-01**

Раздел 2. Исключить следующие нормативные ссылки:

ТКП 17.13-04-2011 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила проведения наблюдений за состоянием поверхностных водных объектов по гидрохимическим и гидробиологическим показателям;

ТКП 17.13-21-2014 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Порядок отнесения поверхностного водного объекта к классам экологического состояния статуса;

Раздел 2. В названии СТБ 17.13.04-02-2013/EN 15843:2010 слово «оценке» заменить словом «определению»;

Раздел 2 дополнить следующей нормативной ссылкой:

ТКП 17.13-21-2015 (33140) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический (лабораторный) контроль и мониторинг. Порядок отнесения поверхностных водных объектов (их частей) к классам экологического состояния (статуса);

Раздел 3. Часть первую изложить в новой редакции: «В настоящем техническом кодексе применяются термины, установленные в СТБ 17.06.01-01, [1] - [2], а также следующие термины с соответствующими определениями:»

Пункт 6.3. В части второй исключить ссылку на ТКП 17.13-04;

Пункт 6.3 Часть третью изложить в новой редакции: «Экологическое состояние (статус) поверхностных водных объектов определяется в соответствии с ТКП 17.13-08, ТКП 17.13-09, ТКП 17.13-10, ТКП 17.13-11, ТКП 17.13-21»;

Пункт 6.4. После части третьей дополнить частью следующего содержания: «Проводится оценка других нагрузок, обусловленных опасными гидрометеорологическими явлениями, в том числе наводнениями, маловодными периодами, эрозионными процессами;»;

Раздел 6.8. В части третьей слова «в соответствии с таблицей 21 приложения» заменить словами «в соответствии с таблицей А.21 приложения А»;

Пункт 7.2. Часть вторую дополнить абзацами следующего содержания:

- «- общую карту-схему речного бассейна, включая водосборную площадь речного бассейна в других странах;
- карту-схему высотных отметок территории речного бассейна;
- карту-схему уклонов речного бассейна;
- карту-схему почв речного бассейна;
- карту-схему среднегодовой суммы осадков в речном бассейне;
- карту-схему подземных водных объектов;
- карту-схему национальной экологической сети;
- карту-схему природных территорий, включенных в Изумрудную сеть, созданную в рамках реализации [5];
- карту-схему риска наводнений в разрезе административных районов;
- карту-схему гидроморфологических изменений;
- карту-схему судоходных путей в речном бассейне;
- карту-схему плотности населения;
- карту-схему расположения водозаборов;
- карту-схему изъятия (добычи) воды по видам деятельности по административным районам;

- карту-схему водопотребления (л/день/чел) по административным районам в среднем за год;
- карту схему выпусков сточных вод;
- карту-схему оценки экологического состояния поверхностных водных объектов;
- карту-схему реализации мероприятий плана управления речным бассейном»;

Раздел «Библиография» дополнить следующими источниками:

« [5] Конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе, г. Берн, 19.09.1979 г.;

[6] Указ Президента Республики Беларусь от 07.02.2013 № 70 «О присоединении Республики Беларусь к Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе»».

**Приложение А**  
(рекомендуемое)

**Таблица А.1 – Характеристика речного стока в пределах речного бассейна**

местный		Речной сток, км <sup>3</sup> /год		общий
средне многолетний	обеспеченностью 95%	средне- многолетний	обеспеченностью 95%	20__ год

**Таблица А.1.1 – Ресурсы речного стока по областям, входящим территориально в речной бассейн**

Область	Многолетние характеристики общих водных ресурсов, км <sup>3</sup> /год		Речной сток за 20__ год, км <sup>3</sup> /год	Изъятие речных вод за 20__ год, км <sup>3</sup> /год
	среднее	наибольшее наименьшее		

**Таблица А.1.2 – Безвозвратное водопотребление при регулировании речного стока**

Бассейн реки	Безвозвратное водопотребление, км <sup>3</sup> /год	
	всего по бассейну	в пределах Республики Беларусь
	максимальное за последние 10 лет	максимальное за последние 10 лет
		% к местному стоку 95% обеспеченности

**Таблица А.1.3 – Речной сток за многолетний период и 20\_\_ год по речному бассейну**

Бассейн реки	Створ	Многолетние значения речного стока, км <sup>3</sup> /год		Речной сток за 20__ год, км <sup>3</sup> /год
		Площадь водосбора, тыс.км <sup>2</sup>	среднее	

Таблица А.2 – Ресурсы и запасы подземных вод в пределах речного бассейна

Область	Ресурсы подземных вод, км <sup>3</sup> /год		Эксплуатационные запасы, км <sup>3</sup> /год	Добыча подземных вод в 20__ году, км <sup>3</sup> /год
	естественные	прогнозные		

Таблица А.3 – Основные характеристики поверхностных водных объектов (водоемы) в пределах речного бассейна

№ по карте	Название и местоположение водного объекта	Тип водного объекта	Площадь зеркала, F, га	Длина, L, м	Средняя ширина, В <sub>ср.</sub> , м	Максимальная ширина, В <sub>макс.</sub> , м	Глубина средняя, Н <sub>абс.</sub> , м	Современное использование водного объекта	Использование прилегающей территории	Перспективное использование территории

Таблица А.3.1 – Распределение водохранилищ в речном бассейне по объемам

		Объем воды, млн. м <sup>3</sup>			Итого	
1,00 – 10,00		10,01 – 50,00	50,01 – 100,00	Более 100,00		
количество	общий объем	количество	общий объем	количество	общий объем	количество

Таблица А.4 – Основные характеристики поверхностных водных объектов (водотоки) в пределах речного бассейна

№ по карте	Название и местоположение водного объекта	Тип водного объекта	Длина, L, м	Площадь водосбора, м <sup>2</sup>	Современное использование водного объекта	Использование прилегающей территории	Перспективное использование территории

Таблица А.4.1 – Типизация водотоков речного бассейна

Дескриптор	Типы								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Экорегион*	16								
Преобладающая подстилающая порода									
Площадь бассейна водосбора, км <sup>2</sup>	< 100	100 – 1000	1000 – 10000	> 10000	< 100	100 – 1000	1000 – 10000	> 10000	
Высота, м	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	200–800	< 200	< 200
Количество водных объектов									

\* - термин применяется в соответствии с [4]

Таблица А.4.2 – Типизация водоемов речного бассейна

Дескриптор	Типы	
	I	II
Экорегион*	16	
Преобладающая подстилающая порода		
Площадь зеркала, км <sup>2</sup>	1-10	1-10
Высота, м	< 200	< 200
Количество водных объектов		

\* - термин применяется в соответствии с [4]

Таблица А.4.3 – Результаты идентификации поверхностных водных объектов в бассейне в пределах Беларуси

Код поверхностного водного объекта	Длина, км	Площадь, км <sup>2</sup>	Название реки	Описание участка	Границы поверхностного водного объекта

Таблица А.4.4 – Нарушение непрерывности течения рек

№ п/п	Код участка	Река	Границы участка	Количество выявлений нарушений непрерывности течения, всего	водохранилища руслового типа	В том числе	
						искусственные водоемы на водотоках	насосные станции и водосборные плотины
ИТОГО							

Таблица А.4.5 – Гидрологические изменения участков водотоков за счет влияния водохранилищ

№ п/п	Код участка	Река	Границы участка	Количество водохранилищ	Название водохранилища

Таблица А.4.6 – Участки рек бассейна, подвергшиеся спрямлению русла

№ п/п	Код участка реки	Река	Границы участка	Длина всего участка реки, км	Процент спрямления русла реки

Таблица А.4.7 – Анализ других возможных нагрузок и их воздействий в речном бассейне на территории Беларуси

Нагрузки	Воздействия
Изменение антропогенной деятельности, связанное с прогнозом социально-экономического развития	
Опасные гидрометеорологические явления: - весенние половодья и летне-осенние дождевые паводки;	

Нагрузки	Воздействия
Засушливые периоды	
Изменение климата	

Таблица А.5 – Характеристика водопользования по речному бассейну, млн. м³

Район	Объем Добываемой (изымаемой) воды		Объем использованной воды							Объем сброшенных сточных вод в окружающую среду		Безвозвратное водопотребление	Расход воды в системах оборотного водоснабжения	Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения	
	поверхностной	подземной	всего	в том числе по целям водопользования							всего				в поверхностные водные объекты
				хозяйственно-питьевые нужды	нужды промышленности	нужды сельского хозяйства	энергетические (гидроэнергетические и теплотехнические) нужды	Лечебные (курортные, оздоровительные) нужды	иные нужды						

Таблица А.5.1 – Удельное водопотребление по речному бассейну, л/сут/чел

Район	Удельное водопотребление	Район	Удельное водопотребление



Таблица А.6 – Сведения о водопользователях, оказывающих вредное воздействие на поверхностные водные объекты\*

Наименование водопользователя	Наименование и местонахождение водоприемника	Вид воздействия	Показатель воздействия	Процент воздействия от общего показателя по речному бассейну	Доля загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект, от общей массы этих веществ по речному бассейну			
					наименование вещества (показатель качества)	наименование загрязняющего вещества (показатель качества)	наименование загрязняющего вещества (показатель качества)	наименование загрязняющего вещества (показатель качества)

\* - Среднегодовые данные за последние 5 лет до начала разработки проекта плана

Таблица А.6.1 – Сведения о полигонах твердых коммунальных отходов (ПТКО)

Область	Местоположение полигона ПТКО	Владелец	Район

Таблица А.7 – Поверхностные водные объекты, испытывающие наибольшую антропогенную нагрузку в результате сброса сточных вод\*

Наименование водного объекта (пункт наблюдений)	Объем сбрасываемых сточных вод, содержащих загрязняющие вещества, млн. м <sup>3</sup>	Приоритетное загрязняющее вещество

	всего	недостаточно очищенных

\* - Среднегодовые данные за последние 5 лет до начала разработки проекта плана

Таблица А.8 – Перечень действующих гидрологических постов на реках и каналах

№ поста	Наименование водного объекта	Местонахождение (название) поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Дата открытия поста
					высота, м	система высот	

Таблица А.9 – Перечень действующих гидрологических постов на озёрах и водохранилищах

№ поста	Наименование водного объекта	Местонахождение (название) поста	Площадь, км <sup>2</sup>		Отметка нуля поста		Дата открытия поста
			водосбора	поверхности воды водоема	высота, м	система высот	

Таблица А.10 – Перечень пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных вод по гидробиологическим показателям

№ п/п	Наименование водного объекта	Местонахождение пункта (створа) наблюдений	Расстояние от устья, км	Год открытия пункта

Таблица А.11 – Перечень пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных вод по гидробиологическим показателям

№ п/п	Наименование водного объекта	Местонахождение пункта (створа) наблюдений	Расстояние от устья, км	Год открытия пункта

Таблица А.12 – Перечень пунктов наблюдений за состоянием поверхностных водных объектов по гидроморфологическим показателям

№ п/п	Наименование водного объекта	Местонахождение пункта (створа) наблюдений	Расстояние от устья, км	Год открытия пункта

Таблица А.13 – Экологическое состояние (статус) поверхностных водных объектов в 20\_\_ году

Наименование водного объекта	Пункт наблюдений	Экологическое состояние (статус)

Таблица 14 - Перечень пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием подземных вод на территории речного бассейна

Наименование пункта наблюдений	№ скважины	Геологический индекс горизонта (комплекса)	Контролируемые показатели

Таблица А.15– Перечень поверхностных водных объектов, предоставленных в обособленное водопользование, за 20\_\_ год

Наименование водного объекта	Наименование водопользователя	Решение местного исполнительного и распорядительного органа	Срок обособленного водопользования	Цели водопользования	Протяженность участка водотока, предоставленного в обособленное водопользование, км

Таблица А.16 – Перечень поверхностных водных объектов, предоставленных в аренду для рыбоводства, за 20\_\_ год

Наименование водного объекта	Наименование арендатора	Решение местного исполнительного и распорядительного органа	Срок аренды	Цели водопользования

--	--	--	--

**Таблица А.17 – Перечень поверхностных водных объектов, относящихся к внутренним водным путям, открытым для судоходства**

Наименование водного объекта	Местоположение границ судоходного участка водного объекта	Протяженность судоходного пути, км

**Таблица А.18 – Сведения о водоохранных зонах и прибрежных полосах для идентифицированных поверхностных водных объектов**

Наименование водного объекта	Размер (ширина) водоохранной зоны	Прибрежная полоса	Документ, в соответствии с которым установлены (размер) ширина водоохранной зоны и прибрежной полосы

**Таблица А.19 – Сведения о поверхностных водных объектах, используемых для рекреации, спорта и туризма, в местах, определенных местными исполнительными и распорядительными органами за 20\_\_ год**

Наименование поверхностного водного объекта	Место пользования поверхностным водным объектом для рекреации, спорта и туризма (область, район, населенный пункт)	Решение местного исполнительного и распорядительного органа, определяющее место пользования поверхностным водным объектом для рекреации, спорта и туризма	Существующая рекреационная нагрузка	Рекреационный потенциал

Таблица А.20 – Сведения об объектах, оказывающих вредное воздействие на качество поверхностных и подземных вод и расположенных на территориях водоохранных зон и прибрежных полос

Наименование организации, местонахождение, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя, место жительства	Наименование объекта, оказывающего вредное воздействие на качество вод	Местонахождение объекта, оказывающего вредное воздействие на качество вод, (водоохранная зона или прибрежная полоса)	Рекомендуемые мероприятия	Сроки их выполнения

Таблица А.21 – Мероприятия, направленные на улучшение экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей)

Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Ожидаемые результаты после реализации мероприятия	Срок выполнения мероприятия
	Первоочередные мероприятия		
	Дополнительные меры		

(ИУ ТНПА № 11-2019)