

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**

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

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

| Область | Многолетние характеристики<br>общих водных ресурсов, км <sup>3</sup> /год |            | Речной сток<br>за 20__<br>год, км <sup>3</sup> /год | Изъятие речных вод за<br>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 |                                     |                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
|              | в пределах Республики Беларусь                      |                                     |                                          |
|              | всего по бассейну                                   | максимальное за<br>последние 10 лет | % к местному стоку 95%<br>обеспеченности |
|              |                                                     |                                     |                                          |

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

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



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<br>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, B <sub>ср.</sub> , м | Максимальная ширина, B <sub>макс.</sub> , м | Глубина средняя, H <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     | общий объем | количество   | общий объем |
|            |             |                                 |             |               |             |                |             |              |             |

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 | В том числе                  |                                    |                                        |
|-------|-------------|------|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
|       |             |      |                 |                                                             | водохранилища руслового типа | 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<br><br>в том числе по целям водопользования |                      |                           |                                                                  |                                             |            |       | Объем сброшенных сточных вод в окружающую среду |  | Безвозвратное водопотребление | Расход воды в системах оборотного водоснабжения | Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения |
|-------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|       |                                   |               |                                                                       |                      |                           |                                                                  |                                             |            |       |                                                 |  |                               |                                                 |                                                                 |
|       | подземной                         | поверхностной | в том числе по целям водопользования                                  |                      |                           |                                                                  |                                             |            | всего | в поверхностные водные объекты                  |  |                               |                                                 |                                                                 |
|       |                                   |               | хозяйственно-питьевые нужды                                           | нужды промышленности | нужды сельского хозяйства | энергетические (гидроэнергетические и теплоэнергетические) нужды | лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | иные нужды |       |                                                 |  |                               |                                                 |                                                                 |
|       |                                   |               | всего                                                                 |                      |                           |                                                                  |                                             |            |       |                                                 |  |                               |                                                 |                                                                 |
|       |                                   |               |                                                                       |                      |                           |                                                                  |                                             |            |       |                                                 |  |                               |                                                 |                                                                 |

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 загрязняющего вещества (показатель качества)                                                                                    | наименование загрязняющего 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 гидрохимическим 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 | прибрежной полосы | 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)