

**Охрана окружающей среды и природопользование
Гидросфера**

**ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ, СОСТАВЛЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ
ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ УПРАВЛЕНИЯ РЕЧНЫМИ БАСЕЙНАМИ**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Гідрасфера**

**ПАТРАБАВАННІ ДА РАСПРАЦОЎКІ, СКЛАДАННЯ І АФАРМЛЕННЯ
ПРАЕКТАЎ ПЛАНАЎ КІРАВАННЯ РАЧНЫМІ БАСЕЙНАМІ**

Издание официальное



**Минприроды
Минск**

Ключевые слова: речной бассейн, мониторинг поверхностных вод и мониторинг подземных вод, водные ресурсы, водопользование, водохозяйственные балансы, экологическое состояние (статус) поверхностных водных объектов

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению техническим нормированием и стандартизацией в области охраны окружающей среды установлены Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды».

1 РАЗРАБОТАН республиканским унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»

ВНЕСЕН Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 26 апреля 2017 г. № 4-Т

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Минприроды Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Общие положения.....	2
5 Требования к разработке проектов планов.....	3
6 Требования к составлению проектов планов.....	3
7 Требования к оформлению проектов планов.....	7
8 Библиография.....	8
Приложение	9

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**

Environmental protection and nature use
Hydrosphere
**REQUIREMENTS FOR DEVELOPMENT, COMPILATION AND DESIGN OF
PROJECTS OF RIVER BASIN MANAGEMENT PLANS**

Дата введения 2017-06-01

1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) определяет требования к разработке, составлению и оформлению проектов планов управления речными бассейнами (далее – проекты планов), применяется при оказании услуг в области охраны окружающей среды в соответствии с СТБ 1803.

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТКП 17.06-03-2008 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Порядок оформления водохозяйственных балансов

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

ТКП 17.13-07-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Порядок определения и требования к местоположению пунктов мониторинга поверхностных вод

ТКП 17.13-08-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила определения химического (гидрохимического) статуса речных экосистем

ТКП 17.13-09-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила определения химического (гидрохимического) статуса озерных экосистем

Примечание – При пользовании настоящим ТКП целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим ТКП следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку

ТКП 17.06.-14-2016 (33140)

СТБ 17.06.01-01-2009 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Использование и охрана вод. Термины и определения» СТБ 17.13.04-01-2012/EN 14614:2004 Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Руководство по оценке гидроморфологических показателей состояния рек

СТБ 17.13.04-02-2013/EN 15843:2010 Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Руководство по оценке степени изменения гидроморфологических показателей состояния рек

ТКП 17.13-10-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила определения экологического (гидробиологического) статуса речных экосистем

ТКП 17.13-11-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила определения экологического (гидробиологического) статуса озерных экосистем

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

3 Термины и определения

В настоящем техническом кодексе применяют термины, установленные в [1] - [2], а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 охраняемые территории: Территории, прилегающие к поверхностным водным объектам, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования, либо подлежащие специальной охране (особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны и прибрежные полосы, места пользования поверхностными водными объектами для рекреации, спорта и туризма, национальная экологическая сеть и биосферные резерваты);

3.2 экологическое состояние (статус) поверхностных водных объектов (их частей): Состояние поверхностного водного объекта (его части), определенное на основании гидробиологических показателей с использованием гидрохимических и гидроморфологических показателей.

4 Общие положения

4.1 Проекты планов разрабатываются для бассейнов рек Днепр, Западная Двина, Западный Буг, Неман и Припять в целях сохранения и восстановления водных объектов, а также комплексного использования водных ресурсов.

4.2 Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь организует разработку проектов планов путем привлечения специалистов заинтересованных государственных органов (организаций), научных учреждений, обладающих необходимыми профессиональными навыками в области охраны и использования вод.

4.3 Источниками физико-географической, гидрологической, гидрогеологической и гидрометеорологической информации по водным объектам речного бассейна являются:

- государственный водный кадастр;
- государственный земельный кадастр;
- официальная статистическая информация об использовании воды,
- данные мониторинга поверхностных вод и мониторинга подземных вод;
- результаты ранее проведенных научно-исследовательских работ по изучению водных объектов речного бассейна;
- результаты ранее проведенных комплексных геолого-гидрогеологических работ.

5 Требования к разработке проектов планов

5.1 Разработка проектов планов предусматривает проведение следующих видов работ.

5.1.1. Подготовительные:

- подбор необходимых картографических материалов;
- сбор и систематизацию информации о гидробиологических, гидроморфологических гидрохимических показателях поверхностных водных объектов;
- сбор и систематизацию информации о гидрогеологических характеристиках подземных водных объектов исследуемого речного бассейна;
- сбор и систематизацию информации о гидрометеорологических характеристиках речного бассейна;
- сведения о речном стоке бассейна;
- сведения об источниках загрязнения поверхностных и подземных вод;
- сведения о пунктах наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод;
- сведения и материалы, характеризующие существующие природные условия и характер землепользования, в том числе рельеф местности и вид земель;
- анализ функционального использования исследуемой территории;
- идентификацию (делинеацию) поверхностных и подземных водных объектов с определением конечного числа водных объектов речного бассейна, для которых должны быть выполнены оценки антропогенных нагрузок на них;
- определение водных объектов, находящихся под риском не достижения «хорошего» экологического состояния (статуса). Для подземных водных объектов - «хорошего» химического и количественного состояния.

5.1.2. Полевые:

- обследование поверхностных водных объектов, подверженных риску и не охваченных регулярными наблюдениями.

5.1.3. Камеральные:

- анализ и обобщение результатов полевых работ;
- определение нагрузок и их возможного воздействия на водные объекты;
- присвоение поверхностным водным объектам (их частям) экологического статуса;
- составление схемы размещения пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод;
- иные картографические материалы, подготовленные с использованием геоинформационных систем.

5.2 По результатам выполненных работ устанавливаются экологические проблемы речного бассейна и пути их решения, определяется перспективное использование водных ресурсов в исследуемом речном бассейне, формируются предложения по оптимизации схемы размещения пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод, а также разрабатываются мероприятия, направленные на улучшение экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей). Перечень мероприятий формируется исходя из ранжирования их выполнения по степени важности для достижения «хорошего» экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей).

6 Требования к составлению проектов планов

6.1 Проект планов должны содержать следующие разделы:

- «Характеристика речного бассейна»;
- «Мероприятия по определению экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей)»;

ТКП 17.06.-14-2016 (33140)

- «Определение экологических проблем речного бассейна и путей их решения»;
- «Мониторинг поверхностных вод и мониторинг подземных вод, включая схему размещения пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод и предложения по ее оптимизации»;
- «Результаты исследований о перспективном использовании водных ресурсов»;
- «Водохозяйственные балансы»;
- «Мероприятия, направленные на улучшение экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей)».

6.2 Раздел «Характеристика речного бассейна» включает:

- оценку количественных и качественных показателей состояния вод в пределах речного бассейна;
- сведения о гидробиологических, гидроморфологических, гидрохимических показателях поверхностных водных объектов, а также гидрогеологических характеристиках подземных водных объектов исследуемого речного бассейна;
- сведения о гидрометеорологических характеристиках речного бассейна, речном стоке и ресурсах и запасах подземных вод бассейна;
- сведения и материалы, характеризующие существующие природные условия и характер землепользования, в том числе рельеф местности и вид земель;
- сведения о поверхностных водных объектах, относящихся к внутренним водным путям открытым для судоходства;
- общие сведения о гидроэнергетическом потенциале водных ресурсов речного бассейна; идентификацию (делинеацию) поверхностных и подземных водных объектов с определением конечного числа водных объектов речного бассейна для которых должны быть выполнены оценки антропогенных нагрузок на них;
- сведения об охраняемых территориях.

Критерием для идентификации (делинеации) водотока (реки) является площадь водосбора этого водотока более 100 км².

Критерием для идентификации (делинеации) водоема (озера, пруда, водохранилища) является площадь его водной поверхности более 1 км².

Идентификация (делинеация) подземных водных объектов проводится по площади распространения водоносных горизонтов (комплексов), в том числе первого от поверхности грунтового горизонта и водоносных горизонтов (комплексов), которые используются (или могут быть использованы в перспективе) для хозяйственно-питьевых нужд.

Сведения об охраняемых территориях включают информацию о водоохраных зонах и прибрежных полосах, об особо охраняемых природных территориях, о зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, расположенных в пределах речного бассейна.

6.3. Раздел «Мероприятия по определению экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей)» включает определение экологического состояния (статуса) всех выделенных (идентифицированных) поверхностных водных объектов (их частей) на основании гидробиологических показателей с использованием гидрохимических и гидроморфологических показателей.

Для каждого выделенного поверхностного водного объекта проводится оценка гидробиологических, гидрохимических и гидроморфологических показателей в соответствии с ТКП 17.13-04, СТБ 17.13.04-01, СТБ 17.13.04-02.

Определение экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов с учетом гидробиологических, гидроморфологических, гидрохимических показателей проводится в соответствии с ТКП 17.13-21.

Для поверхностных и подземных водных объектов оценка проводится на основании данных наблюдений Национальной системы мониторинга окружающей среды в

Республике Беларусь. При отсутствии таких данных оценка проводится на основании выполненных полевых исследований и результатов научно-исследовательских работ.

Для подземных водных объектов оценка химического состояния проводится в соответствии с санитарными нормами и правилами [3].

6.4 Раздел «Определение экологических проблем речного бассейна и путей их решения» включает сведения:

- о точечных и рассредоточенных (диффузных) источниках загрязнения поверхностных и подземных вод;
- о рекреационной нагрузке на поверхностные водные объекты;
- о поверхностных водных объектах, подверженных риску загрязнения в результате сброса сточных вод;
- о гидроморфологических изменениях поверхностных водных объектов.

В целях оценки антропогенной нагрузки, выявления причин и источников загрязнения водных объектов в результате хозяйственной деятельности, определения экологических проблем и мероприятий по их решению осуществляется анализ информации, полученной по результатам проведения полевых работ, на основании данных государственного водного кадастра, по хозяйственному освоению территории речного бассейна, объемах добычи (изъятия) воды из водных объектов и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты рассматриваемого речного бассейна, включая:

- характеристики сельскохозяйственного использования территории в пределах речного бассейна (площадь и виды сельскохозяйственных земель, удельный вес растениеводства и животноводства в объеме валовой продукции сельского хозяйства, сведения о применяемых видах удобрений и химических средств защиты растений, сведения об объектах хранения и захоронения химических средств защиты растений, характеристика объектов животноводства, сведения о полях орошения сточными водами с оценкой соблюдения установленных норм орошения и др.);
- характеристики промышленного использования водных ресурсов и водных объектов речного бассейна (объемы, внутригодовое распределение и динамика добычи (изъятия) воды и сбросов сточных вод и т.д.);
- характеристики использования водных ресурсов для целей энергетики;
- характеристики хозяйственно-бытового использования водных ресурсов и водных объектов речного бассейна (объемы, внутригодовое распределение и динамика добычи (изъятия) воды и сбросов сточных вод, водопотребление на душу населения, потери и неучтенные расходы воды и т.д.);
- характеристики транспортного использования водных объектов речного бассейна (судоходные пути и их параметры и т.д.);
- характеристики рекреационного использования водных объектов речного бассейна;
- характеристики особо охраняемых природных территорий речного бассейна (границы и площади, ограничения хозяйственной деятельности и т.д.).

Определение антропогенной нагрузки осуществляется с учетом всех источников, оказывающих негативное воздействие на водные объекты.

Составляется перечень поверхностных водных объектов, для которых не будет достигнуто «хорошее» или «отличное» экологическое состояние (статус) к окончанию срока действия плана, а также устанавливаются и ранжируются по степени значимости, негативно влияющие на это источники. Формируются предложения по решению выявленных экологических проблем в речном бассейне.

6.5. Раздел «Мониторинг поверхностных вод и мониторинг подземных вод, включая схему размещения пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод и предложения по ее оптимизации» содержит сведения о существующей сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод в речном бассейне, а также предложения по ее оптимизации.

ТКП 17.06.-14-2016 (33140)

По результатам анализа существующей государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод, выявленных экологических проблем речного бассейна формируются предложения по оптимизации существующих пунктов наблюдений, а также по развитию автоматизированных систем контроля качества поверхностных вод.

Предложения по оптимизации существующей сети наблюдений за состоянием поверхностных вод разрабатываются с учетом требований ТКП 17-13-07.

6.6. Раздел «Результаты исследований о перспективном использовании водных ресурсов». Для определения перспективного использования водных ресурсов речного бассейна проводится экономический анализ водопользования.

Для этого собирается информация от государственных органов и иных организаций, включающая:

- сведения о поверхностных водных объектах, предоставленных в обособленное водопользование и аренду;
- сведения о водозаборах подземных вод (комплексах гидротехнических сооружений и устройств);
- сведения о местах пользования поверхностными водными объектами для рекреации, спорта и туризма;
- сведения о социально-экономическом развитии территории речного бассейна, включающие изменения численности населения, планы и программы развития промышленного и сельскохозяйственного производства, охраны окружающей среды и др.;
- сведения о системах управления использованием и охраной водных объектов в части защиты от вредного воздействия вод на территории рассматриваемого речного бассейна.

По результатам исследований формируются предложения о перспективных направлениях использования водных ресурсов речного бассейна.

6.7. Раздел «Водохозяйственные балансы» включает расчетные материалы, позволяющие сопоставить потребность в воде с количеством и качеством имеющихся водных ресурсов в определенное время на территории речного бассейна.

Целью составления водохозяйственных балансов является оценка достаточности водных ресурсов в пределах речного бассейна для удовлетворения потребностей водопользователей с учетом недопущения при этом истощения водных ресурсов и ухудшения качества воды водных объектов.

Расчет и оформление водохозяйственного баланса осуществляется в соответствии с требованиями ТКП 17.06-03.

6.8. Раздел «Мероприятия, направленные на улучшение экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей)» включает мероприятия, направленные на снижение поступления загрязняющих веществ в водные объекты от точечных и диффузных источников загрязнения, и мероприятия, направленные на рациональное (устойчивое) использование водных ресурсов и снижение негативного влияния других источников, приводящих к ухудшению экологического состояния (статуса) водных объектов.

Перечень мероприятий формируется, исходя из ранжирования их выполнения по степени важности, и включает:

первоочередные мероприятия, реализация которых будет способствовать поддержанию «хорошего» или «отличного» экологического состояния (статуса) водных объектов и прогрессивному снижению негативного воздействия на водные объекты;

дополнительные мероприятия, реализация которых позволит улучшить экологическое состояние (статус) поверхностных водных объектов, находящихся под риском не достижения «хорошего» экологического состояния (статуса).

В составе мероприятий определяются сроки и ожидаемые показатели их реализации по форме в соответствии с таблицей 21 приложения к настоящему кодексу.

7 Требования к оформлению проектов планов

7.1. Проекты планов оформляются в виде пояснительной записки (не более 100 листов) и графических материалов (на бумажном и электронном носителях). При несоответствии записей на бумажном и электронном носителях приоритет имеют записи на бумажном носителе.

7.2. Графические материалы состоят из:

- таблиц в соответствии с приложением к настоящему кодексу;
- картографических материалов, подготовленных с использованием геоинформационных систем.

Картографические материалы включают:

- административно-территориальную карту-схему речного бассейна;
- ландшафтную карту-схему с нанесенными особо охраняемыми природными территориями и рекреационными зонами;
- карту-схему идентификации поверхностных водных объектов;
- гидрогеологическую карту-схему;
- карты-схемы защищенности подземных вод;
- карту-схему землепользования (видов земель);
- карту-схему точечных источников загрязнения (АЗС, очистные сооружения, в том числе поля фильтрации, животноводческие фермы (комплексы), объекты хранения удобрений и нефтепродуктов, объекты хранения отходов и др.) с нанесением пунктов наблюдений локального мониторинга;
- карту-схему расположения пунктов наблюдений за состоянием поверхностных вод;
- карту-схему расположения пунктов наблюдений за состоянием подземных вод;
- карту-схему экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов;
- карту-схему прогнозного изменения речного стока исследуемого бассейна на период действия плана (с учетом различных сценариев изменения климата);
- карту-схему оптимизации пунктов наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод.

7.3. После истечения срока действия утвержденного плана его последующая версия дополнительно включает оценку эффективности реализации мероприятий, направленных на улучшение экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей), а также причин, по которым запланированные мероприятия не выполнены в полном объеме [4].

7.4. Допускается включать в проект плана иные разделы, табличные и картографические материалы, дополнительно к предусмотренным с учётом специфики речного бассейна.

Библиография

- [1] Закон Республики Беларусь "Об охране окружающей среды" от 26 ноября 1992 г. № 1982-XII
- [2] Водный кодекс Республики Беларусь от 30 апреля 2014 г. № 149-3
- [3] СанПиН 10-124 РБ 99 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
- [4] Directive 2000/60/EC
(Директива 2000/60/EC) | Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council of 23 October 2000, establishing a framework for Community action in the field of water policy
(Директива 2000/60/EC Европейского Парламента и Совета от 23 октября 2000 г., устанавливающая рамки для действий Сообщества в сфере водной политики (Водная Рамочная Директива))

**Приложение
(рекомендуемое)**

Таблица 1 – Характеристика речного стока в пределах речного бассейна

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

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

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

Таблица 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, V _{ср.} , м	Максимальная ширина, V _{макс.} , М	Глубина средняя, H _{абс.} , м	Современное использование водного объекта	Использование прилегающей территории	Перспективное использование территории

Таблица 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 ²	Современное использование водного объекта	Использование прилегающей территории	Перспективное использование территории

Таблица 5 – Характеристика водопользования по речному бассейну

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 повторного водоснабжения	
	подземной	поверхностной	всего	в том числе по целям водопользования						всего				в поверхностные водные объекты
				Хозяйственно-питьевые	нужды промышленности	хозяйствования сельского	энергетические нужды	лечебные нужды	иные нужды					

Таблица 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 (показателя качества)	наименование загрязняющего вещества (показателя качества)	наименование загрязняющего вещества (показателя качества)	наименование загрязняющего вещества (показателя качества)	наименование загрязняющего вещества (показателя качества)

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

Таблица 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 ³		Приоритетное загрязняющее вещество
	всего	недостаточно очищенных	

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

Таблица 8 – Перечень действующих гидрологических постов на реках и каналах

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

Таблица 9 – Перечень действующих гидрологических постов на озёрах и водохранилищах

№ поста	Наименование водного объекта	Местоположение (название) поста	Площадь, км ²		Отметка нуля поста		Дата открытия поста
			водосбора	поверхност и воды водоема	высота, м	система высот	

Таблица 10 – Перечень пунктов наблюдений за состоянием поверхностных водных объектов по гидрохимическим показателям

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

Таблица 11 – Перечень пунктов наблюдений за состоянием поверхностных водных объектов по гидробиологическим показателям

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

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

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

Таблица 13 – Экологическое состояние (статус) поверхностных водных объектов в 20__ году

Наименование водного объекта	Пункт наблюдений	Экологическое состояние (статус)

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

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

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

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

ТКП 17.06.-14-2016 (33140)

			полосы

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

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

Таблица 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			

ИСПОЛНИТЕЛИ

Директор РУП «ЦНИИКИВР»	А. П. Станкевич
Зав. отделом водного мониторинга и кадастра	В. Н. Корнеев
Зав. сектором РУП «ЦНИИКИВР»	А.М.Пеньковская
Н.с. РУП «ЦНИИКИВР»	О. Н. Михан