

**Приложение 10
к Схеме комплексного использования
и охраны водных объектов бассейна реки Нарва,
утвержденной приказом Невско-Ладожского
бассейнового водного управления
Федерального агентства водных ресурсов
от « 27 » июня 2014 г. № 82**

**ПРОГРАММА
МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ**

Санкт-Петербург, 2014

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММ МОНИТОРИНГА	4
2. СИСТЕМА ИНДИКАТОРОВ ДОСТИЖЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ..	5
3. ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ ДАННЫХ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ	6
4. ПОРЯДОК ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕАЛИЗАЦИИ, И СРОКОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	7
5. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ДОСТИЖИМОСТИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	8
6. ПЛАН-ГРАФИК МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ СКИОВО	11
7. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ СКИОВО	12
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ФОРМА ОТЧЕТА ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФИНАНСОВЫХ СРЕДСТВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ	13
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ФОРМЫ ОТЧЕТА О ВЫПОЛНЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ)	14
ПРИЛОЖЕНИЕ В. ФОРМЫ ОТЧЕТА О ВЫПОЛНЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОД (ПРОТИВОПАВОДКОВАЯ РАСЧИСТКА РУСЕЛ РЕК)	16
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. ФОРМЫ ОТЧЕТА ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ	18
ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ФОРМЫ ОТЧЕТА О ДОСТИЖИМОСТИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ Е – ФОРМЫ ОТЧЕТА О ДОСТИЖИМОСТИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОТИВОПАВОДКОВЫМ РАСЧИСТКАМ	23

Введение

В книге приводится описание порядка организации мониторинга при реализации мероприятий, разработанных в рамках СКИОВО бассейна реки Нарва и рек бассейна Чудско-Псковского озера, который определяет: перечень организаций, осуществляющих мониторинг; состав, периодичность передаваемой информации, сроки и формы ее представления.

Согласно Методических указаний по разработке Схем комплексного использования и охраны водных объектов (утверждены приказом МПР России от 4 июля 2007 г. № 169) программа мониторинга реализации Схемы, включает:

- систему индикаторов достижения установленных целевых показателей;
- порядок получения данных о ходе реализации мероприятий Схемы;
- порядок прогнозирования эффективности мероприятий, подлежащих реализации, и сроков достижения целевых показателей;
- порядок оценки эффективности реализованных мероприятий и достижения целевых показателей;
- план-график мониторинга реализации Схемы;
- формы ежегодного отчета о результатах мониторинга реализации Схемы;
- порядок формирования предложений по корректировке Схемы.

1. Краткое содержание программ мониторинга

Объектом мониторинга реализации СКИОВО является динамика состояния водных объектов и снижения негативного воздействия вод в результате реализации водоохранных и водохозяйственных мероприятий в бассейне.

Цели мониторинга Схемы:

- Определить степень исполнения плановых мероприятий и достижимость целевых показателей в результате проведения этих мероприятий;
- Обоснование необходимости корректировки плана мероприятий Схемы;
- Информирование органов исполнительной власти субъектов Федерации и бассейновых водных структур о ходе реализации мероприятий Схемы и их эффективности.

Основные принципы мониторинга:

- Контролируемые показатели должны быть четко определены;
- Анализ хода реализации мероприятий осуществляется с установленной периодичностью (один год) на всем временном этапе реализации мероприятий Схемы (до 2025 г.).

Показателями эффективности реализации Схемы являются:

- Соответствие результатов фактическим затратам на реализацию Схемы;
- Полнота выполнения программных мероприятий;
- Максимальное достижение планируемых целевых показателей.

2. Система индикаторов достижения установленных целевых показателей

Индикаторы достижимости целевых показателей являются измерителями достижимости поставленных целей при планировании водохозяйственных и водоохранных мероприятий.

Индикаторы достижимости установленных целевых показателей рассчитываются следующим образом:

$$I_{jt} = \frac{C_{jt}^p - C_{jt}^f}{C_{jt}^p} \cdot 100\%$$

где:

C_{jt}^p - планируемое нарастающим итогом значение j -ого целевого показателя к t -ому моменту времени;

C_{jt}^f - фактически достигнутое значение j -ого целевого показателя к t -ому моменту времени, определяемое нарастающим итогом.

Численные значения индикаторов показывают степень достижения целевого показателя. При равенстве индикатора нулю обеспечено достижение целевого показателя. Его равенство 100% свидетельствует о том, что прогресса в достижении целевого показателя не наблюдается. Значение индикатора на интервале от 100 до 0% характеризует степень достижимости целевого показателя.

3. Порядок получения данных о ходе реализации мероприятий Схемы

Настоящий Порядок определяет перечень организаций, осуществляющих мониторинг; состав, периодичность передаваемой информации, сроки и формы ее представления.

Порядок получения данных о ходе реализации мероприятий Схемы

Для обеспечения контроля программы мониторинга уполномоченным федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, являющимися распорядителями средств соответствующих бюджетов, передается информация о планируемых мероприятиях и целевых показателях.

Организации, являющиеся распорядителями бюджетных средств ежегодно направляют в Невско-Ладожское БВУ:

- сведения об использовании финансовых средств и их соответствии программе водохозяйственных и водоохранных мероприятий Схемы (Приложение А);
- отчеты о ходе реализации мероприятий по охране и восстановлению водных объектов (Приложение Б);
- отчеты о ходе реализации мероприятий по снижению негативного воздействия вод. (Приложение В).
- отчеты об эффективности мероприятий по охране и восстановлению водных объектов (Приложения Г, Д);
- отчеты об эффективности мероприятий по снижению негативного воздействия вод (Приложение Е).

Невско-Ладожское БВУ обобщает данные отчетов по бассейну и готовит аналитическую записку о результатах мониторинга выполненных мероприятий. Аналитическая записка рассматривается на Бассейновом совете и представляется в Федеральное агентство водных ресурсов.

4. Порядок прогнозирования эффективности мероприятий, подлежащих реализации, и сроков достижения целевых показателей

Первоначальный прогноз эффективности мероприятий, направленных на достижение целевого состояния бассейна, подготавливается в составе материалов СКИОВО (книга 6 «Перечень мероприятий по достижению целевого состояния речного бассейна»).

Оценка эффективности мероприятий осуществляется на основе укрупненных показателей затрат на реализацию мероприятий и предотвращенных ущербов, а также данных, представленных администрациями регионов.

При изменении плановых объемов мероприятий или включении в план дополнительных мероприятий, организациями, по инициативе которых они внесены, готовится обоснование, включающее прогноз эффективности мероприятий, подлежащих реализации и сроки достижения целевых показателей.

5. Порядок оценки эффективности реализованных мероприятий и достижимости целевых показателей

Оценка эффективности мероприятий производится в целях обеспечения контроля их результативности, которая оценивается на основе индикаторов достижимости целевого состояния водных объектов и снижения негативного воздействия вод.

Оценка эффективности реализованных мероприятий производится один раз в год на основе данных отчетности, предоставляемой администрациями субъектов, территориальными отделами Невско-Ладожского БВУ в Ленинградской и Псковской областях.

Объектом оценки являются изменение состояния водных объектов и снижения негативного воздействия вод.

Оценка эффективности реализованных и планируемых к реализации мероприятий осуществляется на основе информации, содержащейся в Программе мероприятий по достижению целевого состояния бассейна (книга 6 «Перечень мероприятий по достижению целевого состояния речного бассейна»), а также информации предоставляемой:

- заказчиками, внесшими в органы исполнительной власти предложения о реализации мероприятий;
- уполномоченными подразделениями администраций субъектов федерации, которые осуществляют координацию и регулирование в сфере водного хозяйства.

Мероприятия по охране и восстановлению водных объектов включают:

- строительство и реконструкцию очистных сооружений на предприятиях промышленности, жилищно-коммунального хозяйства и очистки поверхностного стока с сельских территорий;
- обустройство водоохраных зон и прибрежных защитных полос.

Фактическое выполнение плана мероприятий контролируется на основе отчетности организаций, являющихся распорядителями средств и заказчиками выполнения мероприятий (Приложения А, Б).

Эффективность мероприятий, связанных со строительством и реконструкцией очистных сооружений, обусловлена снижением поступления загрязняющих веществ в водные объекты и, как следствие, уменьшением экологического ущерба и улучшением состояния водных объектов.

Эффективность мероприятий по установлению водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов обусловлена снижением величины экологического ущерба за счет предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Оценка эффективности мероприятий осуществляется по результатам мониторинга, включающего контроль и анализ:

- фактического содержания загрязняющих веществ в сточных водах предприятий;

- состояния водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

Оценка последствий реализуемых мероприятий выполняется, прежде всего, на тех водохозяйственных участках, где расположены предприятия, на которых выполняется или закончена реконструкция или строительство очистных сооружений, а также выполнены мероприятия по обустройству водоохранных зон и защитных полос.

Оценка эффективности реализованных мероприятий осуществляется организациями, являющимися распорядителями средств и заказчиками выполнения мероприятий. Формы представляемой отчетности об эффективности реализованных мероприятий приведены в Приложении В. Эффективность реализованных мероприятий оценивается на основе расчета индикаторов достижимости целевых показателей.

Эффективность мероприятий по охране и восстановлению водных объектов, в конечном итоге, определяется улучшением экологического состояния водного объекта и достижимостью целевых показателей качества воды.

Оценка эффективности группы мероприятий по охране и восстановлению водных объектов оценивается на основе анализа достижимости целевых показателей качества воды и состояния водных объектов. Формы предоставляемой отчетности об изменении состояния водных объектов и достижимости целевых показателей качества воды приведены в Приложении Г

Реализация мероприятий по охране и восстановлению водных объектов в полном объеме должна обеспечить достижение следующих целевых показателей:

- доля постов контроля, в которых качество воды по гидрохимическим показателям оценивается как "условно-чистая" и "слабо загрязненная", не менее 40%;
- снижение доли загрязненных сточных вод в общем объеме отводимых в водные объекты сточных вод, подлежащих очистке, до 30-40%;
- снижение массы сброса ЗВ в водные объекты на 40-45%;
- доля предотвращенного экологического ущерба, обусловленного уменьшением сброса ЗВ в водные объекты, не менее 25%.

Оценка эффективности мероприятий по уменьшению последствий от негативного воздействия вод.

Мероприятия по уменьшению последствий от негативного воздействия вод включают:

- введение особого режима хозяйственной деятельности на паводкоопасных территориях;
- выполнение противопаводковых расчисток;
- строительство, ремонт и реконструкция гидротехнических сооружений;
- выполнение берегоукрепительных работ.

Фактическое выполнение плана мероприятий контролируется на основе отчетности (Приложения В) организаций, являющихся распорядителями средств и заказчиками выполнения мероприятий.

Оценка эффективности мероприятий, связанных с уменьшением негативного воздействия вод осуществляется на основе сравнения планируемых и достигнутых целевых показателей.

Достигнутые значения целевых показателей определяются по результатам выполненных мероприятий, направленных на уменьшение паводковой опасности за счет увеличения пропускной способности русел, снижения риска разрушения гидротехнических сооружений, а также уменьшения негативных последствий вследствие разрушения берегов.

Достижимость целевых показателей определяется полнотой реализации объемов планируемых работ: увеличением пропускной способности русла и длины расчистки в соответствии с проектными данными, ремонтом и реконструкцией планируемого количества ГТС, строительством берегоукрепительных сооружений на участках, определенных в составе Схемы как потенциально опасные для освоенных территорий при размыве берегов.

Формы отчетности о результатах мониторинга достижимости целевых показателей представлены в Приложении Е.

В формах отчетности рассчитываются индикаторы, определяющие степень достижимости целевых показателей и эффективность реализуемых мероприятий.

Доля защищенных сооружениями инженерной защиты территорий Российской Федерации, подверженных наводнениям и другому негативному воздействию вод, в настоящее время составляет 16%. В соответствии с Водной стратегией РФ, степень защищенности территорий от наводнений и другого негативного воздействия вод в 2020 году составит 50%. Строительство сооружений инженерной защиты от наводнений и другого негативного воздействия вод должно предусматривать увеличение до 2020 года численности защищенного населения не менее чем в 2,5 раза. Аналогичный целевой показатель может быть принят для бассейна р. Нарва.

6. План-график мониторинга реализации СКИОВО

№ п/п	Содержание работ	Передаваемая информация и документы	Срок (год, следующий за отчетным)	Ответственный за предоставление информации
1	Подготовка ежегодных отчетных данных об использовании финансовых средств	Форма отчета в Приложении А	30 января	Специально уполномоченные органы исполнительной власти субъектов федерации, территориальные отделы Невско-Ладожского БВУ
2	Подготовка ежегодных отчетных данных о выполнении мероприятий	Формы отчетов в Приложении Б	30 января	Специально уполномоченные органы исполнительной власти субъектов федерации, территориальные отделы Невско-Ладожского БВУ
3	Подготовка ежегодных отчетов об эффективности реализованных мероприятий	Формы отчетов в Приложениях В, Г	30 января	Специально уполномоченные органы исполнительной власти субъектов федерации, территориальные отделы Невско-Ладожского БВУ
4	Подготовка предложений по корректировке мероприятий Схемы	Предложения по корректировке мероприятий Схемы	30 января	Специально уполномоченные органы исполнительной власти субъектов федерации, территориальные отделы Невско-Ладожского БВУ
5	Обобщение и сравнительный анализ с целевыми показателями и индикаторами. Выявление отклонений достигнутых фактических показателей от утвержденных (плановых); установление причин указанных отклонений (внутренних и внешних), их учета при формировании Программ на очередной плановый период	Сводный отчет о ходе реализации и корректировке мероприятий Схемы	I квартал	Невско-Ладожское БВУ
6	Подготовка и представление в Бассейновый совет и Федеральное агентство водных ресурсов РФ краткой аналитической записки, включающей предложения по корректировке Схемы	Краткая аналитическая записка, содержащая анализ хода реализации Программы мероприятий Схемы и предложения по их корректировке	I квартал	Невско-Ладожское БВУ

7. Порядок формирования предложений по корректировке СКИОВО

Программа водохозяйственных и водоохранных мероприятий СКИОВО реализуется федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, являющимися распорядителями средств соответствующих бюджетов, отраженных в Программе водохозяйственных и водоохранных мероприятий Схемы

Оценка эффективности выполненных мероприятий и целесообразности их дальнейшего выполнения осуществляется организациями, являющимися распорядителями средств соответствующих бюджетов, по источникам финансирования и контролирующим ход их выполнения. Эти организации вносят предложения о корректировке СКИОВО в пределах полномочий, определенных законодательством Российской Федерации и готовят заключения о социально-экономической эффективности мероприятий, которые не включены в Схему и предлагаются для реализации как дополнительные.

Заключение о социально-экономической эффективности планируемых мероприятий должно содержать прогноз оценки социально-экономической эффективности планируемых мероприятий в динамике по годам на среднесрочную перспективу.

Сформированные предложения по корректировке СКИОВО передаются в Невско-Ладожское БВУ, которое готовит сводную аналитическую записку, обобщающую предложения по корректировке Схемы.

Сводные материалы, содержащие предложения по корректировке Схемы, рассматриваются на Бассейновом Совете и передаются в Федеральное агентство водных ресурсов РФ.

Приложение А. Форма отчета об использовании финансовых средств при реализации мероприятий схемы

Таблица А1 - Форма отчета об использовании финансовых средств при реализации мероприятий схемы

Наименование мероприятия, местонахождение	Единица измерения	Мощность	Планируемый объем затрат (млн. руб.)		Фактический объем затрат (млн. руб.)		Отклонение (млн. руб.)		Причины невыполнения плановых показателей
			в __ году	с начала реализации Схемы	в __ году	с начала реализации Схемы	в __ году	с начала реализации Схемы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институциональные мероприятия									
I Развитие нормативно-технической базы функционирования водохозяйственного комплекса и регулирования водопользования									
Разработка деклараций безопасности гидротехнических сооружений водохранилищ									
Разработка правил использования водохранилищ									
Итого по разделу I									
Регулирование землепользования в водоохранных зонах водных объектов (включая их обустройство и благоустройство)									
Определение и установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос									
Всего по разделу "Институциональные мероприятия"									
Мероприятия по улучшению оперативного управления									
II Комплексное развитие системы государственного мониторинга водных объектов									
Мониторинг количественных и качественных характеристик поверхностных водных объектов									
Мониторинг состояния дна и берегов водных объектов, а также состояния водоохранных зон									
Мониторинг состояния подземных водных объектов, в т.ч. качества подземных вод									
Ведение наблюдений за водохозяйственными системами и гидротехническими сооружениями									
Итого по разделу II									
Итого по области									

Приложение Б. Формы отчета о выполнении мероприятий по охране и восстановлению водных объектов (строительство и реконструкция очистных сооружений)

Таблица Б.1 - Форма отчета о выполнении мероприятий по охране и восстановлению водных объектов (строительство и реконструкция очистных сооружений) по _____ области

Водохозяйственный участок	Количество введенных в строй и реконструированных очистных сооружений в текущем году			Количество введенных в строй и реконструированных очистных сооружений нарастающим итогом			Причины невыполнения плановых показателей
	план	факт	величина отклонения	план	факт	величина отклонения	
01.03.00.001							
01.03.00.002							
01.03.00.003							
01.03.00.004							
Всего по бассейну							

Таблица Б.2 - Форма отчета о выполнении мероприятий по охране и восстановлению водных объектов (определение и установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос) по _____ области

Водохозяйственный участок	Водный объект	Местоположение и наименование мероприятия	Планируемые значения реализуемого мероприятия (длина берега, км)		Фактические значения реализуемого мероприятия (длина берега, км)		Величина отклонения		Причины невыполнения плановых показателей
			в текущем году	нарастающим итогом	в текущем году	нарастающим итогом	в текущем году	нарастающим итогом	
01.03.00.001 01.03.00.002	р. Великая	Определение и установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос (570 км)							
01.03.00.002	реки Пскова, Череха, Многа, Кебь	Определение и установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос (140 км)							
	озера Мальское, Городищенское, реки Смолка, Обдех	Определение и установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос (170 км)							
01.03.00.003	реки Толба, Желча, Гдовка, озера Велино, Долгое	Определение и установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос (152 км)							
Всего по бассейну									

Приложение В. Формы отчета о выполнении мероприятий по снижению негативного воздействия вод (противопаводковая расчистка русел рек)

Таблица В.1 - Форма отчета о выполнении мероприятий по снижению негативного воздействия вод (противопаводковая расчистка русел рек) по _____ области

Водохозяйственный участок	Водный объект	Местоположение и наименование мероприятия	Планируемая длина расчистки (км)		Фактическая длина расчистки (км)		Величина отклонения (км)		Причины невыполнения плановых показателей
			в текущем году	нарастающим итогом	в текущем году	нарастающим итогом	в текущем году	нарастающим итогом	
01.03.00.001	р. Оршанка	Расчистка и дноуглубление реки Оршанки Новоржевского района							
01.03.00.001	р. Сороть	Расчистка и дноуглубление русла р. Сороть Пушкиногорского района							
Итого по участку									
01.03.00.002	р. Листовка	Расчистка и дноуглубление русла реки Листовки Псковского района							
01.03.00.002	р. Великая	Расчистка и углубление р. Великой в черте г. Пскова							
01.03.00.002	р. Пскова	Расчистка и дноуглубление русла р. Псковы в черте г. Пскова							
01.03.00.002	р. Ремонтка	Регулирование и расчистка реки Ремонтки и ручья Промежицкий в Завокзальном районе г. Пскова							
Итого по участку									
01.03.00.003	р. Щировка	Расчистка и дноуглубление реки Щировки в пос. Струги Красные							
01.03.00.003	р. Гдовка	Расчистка устья реки Гдовка в г. Гдове							
01.03.00.003	Чудско-Псковское оз	Расчистка участков Чудско-Псковского озера общей протяженностью 20 км							
Итого по участку									
Всего по области									

Таблица В.2 - Форма отчета о выполнении мероприятий по снижению негативного воздействия вод (строительство ремонт и реконструкция ГТС) по _____ области

Водохозяйственный участок	Водный объект	Местоположение и наименование мероприятия	Реализация планируемого мероприятия в текущем году		Причины невыполнения плановых показателей
			выполнено	не выполнено	
01.03.00.001	р. Синяя	Капитальный ремонт ГТС плотины на реке Синяя в п.г.т. Красногородск, Псковская область			
01.03.00.002	р. Пскова	Капитальный ремонт ГТС плотины на реке Пскове в д. Торошино, Псковского р-на			
01.03.00.002	р. Мирожка	Капитальный ремонт дамб (5 шт) на р. Мирожка в г. Пскове			
Итого по участку					
Всего по области					

Таблица В.3 - Форма отчета о выполнении мероприятий по снижению негативного воздействия вод (берегоукрепление) по Псковской области

Водохозяйственный участок	Водный объект	Местоположение и наименование мероприятия	Планируемая длина полосы берегоукрепительных работ (км)		Фактическая длина полосы берегоукрепительных работ (км)		Величина отклонения (км)		Причины невыполнения плановых показателей
			в текущем году	в текущем году	в текущем году	нарастающим итогом	в текущем году	нарастающим итогом	
01.03.00.002	р.Великая	Правый берег р. Великой в черте города Пскова, мощность 5-7 км.							
	р.Великая	Левый берег р. Великой в черте г. Острова, мощность 3 км							
Итого по участку									
Всего по области									

Приложение Г. Формы отчета об эффективности мероприятий

Таблица Г.1 - Форма отчета об эффективности мероприятий по строительству и реконструкции очистных сооружений

Водохозяйственный участок	Приведенная масса недопущенных к сбросу ЗВ, усл. т		Индикатор достижимости целевого показателя	Предотвращенный экологический ущерб, млн. руб		Индикатор достижимости целевого показателя, %
	план	факт		план	факт	
01.03.00.001 - р. Великая от истока до в/п д. Гуйтово						
01.03.00.002 - Великая от в/п д. Гуйтово до устья						
01.03.00.003 - Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая						
01.03.00.004 - Нарва						
Всего по бассейну						

Таблица Г.2 - Форма отчета об эффективности мероприятий по обустройству водоохранных зон и защитных полос

Водохозяйственный участок	Предотвращенный экологический ущерб, млн. руб		Индикатор достижимости целевого показателя, %
	план	факт	
01.03.00.001 - р. Великая от истока до в/п д. Гуйтово			
01.03.00.002 - Великая от в/п д. Гуйтово до устья			
01.03.00.003 - Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая			
01.03.00.004 - Нарва			
Всего по бассейну			

Приложение Д. Формы отчета о достижимости целевых показателей качества воды

Таблица Д.1 - Форма отчета о достижимости целевых показателей качества воды

Водохозяйственный участок	Вещество или показатель качества воды	ПДК, мг/дм ³	Показатели качества воды, мг/дм ³		Индикатор достижимости целевого показателя качества воды, %
			целевые	достигнутые	
01.03.00.001	Взвешенные вещества	10,0	8,17		
	ХПК	15,0	47,9		
	БПК ₅	2,00	2,48		
	N-NH ₄	0,40	0,40		
	N-NO ₂	0,02	0,02		
	N-NO ₃	9,10	9,10		
	P общ	0,025	0,046		
	Fe общ	0,10	0,78		
	Медь	0,001	0,011		
	Цинк	0,01	0,01		
	Никель	0,01	0,01		
	Сг общий	0,02	0,02		
	Свинец	0,006	0,006		
	Кобальт	0,01	0,01		
	Кадмий	0,005	0,005		
	Марганец	0,01	0,108		
	Нефтепродукты	0,05	0,05		
	Фенолы	0,001	0,004		
СПАВ	0,10	0,10			
01.03.00.002	Взвешенные вещества	10,0	8,06		
	ХПК	15,0	48,2		
	БПК ₅	2,00	2,3		
	N-NH ₄	0,40	0,40		
	N-NO ₂	0,02	0,02		
	N-NO ₃	9,10	9,10		
	P общ	0,025	0,057		
	Fe общ	0,10	0,58		
	Медь	0,001	0,01		
	Цинк	0,01	0,01		
	Никель	0,01	0,01		
	Сг общий	0,02	0,02		
	Свинец	0,006	0,006		
	Кобальт	0,01	0,01		
	Кадмий	0,005	0,005		
	Марганец	0,01	0,026		
	Нефтепродукты	0,05	0,05		
	Фенолы	0,001	0,003		
СПАВ	0,10	0,10			
01.03.00.003	Взвешенные вещества	10,0	10,7		
	ХПК	15,0	68,5		
	БПК ₅	2,00	2,58		
	N-NH ₄	0,40	0,40		
	N-NO ₂	0,02	0,031		
	N-NO ₃	9,10	9,10		
	P общ	0,025	0,113		

Водохозяйственный участок	Вещество или показатель качества воды	ПДК, мг/дм ³	Показатели качества воды, мг/дм ³		Индикатор достижимости целевого показателя качества воды, %
			целевые	достигнутые	
	Fe общ	0,10	1,45		
	Медь	0,001	0,012		
	Цинк	0,01	0,01		
	Никель	0,01	0,01		
	Сг общий	0,02	0,02		
	Свинец	0,006	0,006		
	Кобальт	0,01	0,01		
	Кадмий	0,005	0,005		
	Марганец	0,01	0,078		
	Нефтепродукты	0,05	0,05		
	Фенолы	0,001	0,005		
	СПАВ	0,10	0,10		
01.03.00.004	Взвешенные вещества	10,0	9,80		
	ХПК	15,0	46,7		
	БПК5	2,00	2,00		
	N-NH4	0,40	0,40		
	N-NO2	0,02	0,042		
	N-NO3	9,10	9,10		
	P общ	0,025	0,051		
	Fe общ	0,10	0,85		
	Медь	0,001	0,005		
	Цинк	0,01	0,014		
	Никель	0,01	0,01		
	Сг общий	0,02	0,02		
	Свинец	0,006	0,006		
	Кобальт	0,01	0,01		
	Кадмий	0,005	0,005		
	Марганец	0,01	0,017		
	Нефтепродукты	0,05	0,05		
	Фенолы	0,001	0,001		
	СПАВ	0,10	0,10		

Таблица Д.2 – Форма отчета о достижимости целевых показателей содержания микроорганизмов

Участок реки	Показатель	Показатели содержания микроорганизмов, соответствующие гигиеническим требованиям		Индикатор достижимости целевого показателя, %
		целевые	фактически достигнутые	
1	2	3	4	5
р. Великая от истока до г. Опочка	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
р. Сорочь от истока до в/п д. Осинкино	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
р. Великая от в/п д. Гуйтово до устья	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
водные объекты бассейна Псковского и Теплового озер	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
водные объекты бассейна оз. Чудское	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области)	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
бассейна р. Плюсса (в пределах Псковской области)	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской области до г.Сланцы)	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		
р. Нарва от Нарвской ГЭС до устья	ОКБ	500 КОЕ в 100 мл		
	ТКБ	100 КОЕ в 100 мл		
	Колифаги	10 БОЕ в 100 мл		

Таблица Д.3 – Форма отчета о достижимости целевых показателей допустимого содержания и привноса радиоактивных веществ

Ввиду отсутствия на территории бассейна р. Нарва радиационно-опасных объектов и целевых показателей допустимого содержания и привноса радиоактивных веществ форма не приводится.

Таблица Д.4 – Форма отчета о достижимости целевых показателей состояния водного объекта

Класс, разряд УКИЗВ	На начало реализации Схемы		Отчетный год		Индикатор достижимости целевого показателя, %
	Количество пунктов наблюдений	Доля в % к общему числу пунктов наблюдений	Количество пунктов наблюдений	Доля в % к общему числу пунктов наблюдений	
I - условно чистая	-	-			
II - слабо загрязненная	2	12,5			
Итого по классам I+II	2	12,5			
III а - загрязненная	8	50,0			
IIIб - очень загрязненная	6	37,5			
IVа - грязная	-	-			
IVб - грязная	-	-			
IVв - очень грязная	-	-			
V - экстремально грязная	-	-			

Приложение Е – Формы отчета о достижимости целевых показателей при выполнении мероприятий по противопаводковым расчисткам

Таблица Е.1 – Форма отчета о достижимости целевых показателей при выполнении мероприятий по противопаводковым расчисткам, выполняемых в _____ области

Водохозяйственный участок	Водный объект	Планируемые значения целевых показателей			Достигнутые значения целевых показателей			Индикаторы достижимости целевых показателей		
		Уменьшение количества жителей, попадающих в зону затопления, чел.	Уменьшение площади затопления при паводках и паводках, га	Уменьшение количества жителей, попадающих в зону затопления, чел.	Уменьшение площади затопления при паводках и паводках, га	Приведенный предотвращенный ущерб, млн. руб.	Приведенный предотвращенный ущерб, млн. руб.	Уменьшение площади затопления при паводках и паводках, га	Приведенный предотвращенный ущерб, млн. руб.	Приведенный предотвращенный ущерб, млн. руб.
01.03.00.001	р. Великая от истока до в/п д. Гуйтово									
01.03.00.002	р. Великая от в/п д. Гуйтово до устья									
01.03.00.003	Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая									
01.03.00.004	р. Нарва									
Итого по области										

Таблица Е.2 – Форма отчета о достижимости целевых показателей при реализации мероприятий по берегоукреплению, выполняемых в _____ области

Водохозяйственный участок	Водный объект	Планируемые значения целевых показателей			Достигнутые значения целевых показателей			Индикаторы достижимости целевых показателей (%)		
		Площадь, защищаемая от затопления (га)	Количество людей, проживающих в зоне риска	Предотвращаемый экономический ущерб (млн. руб.)	Площадь, защищаемая от затопления (га)	Количество людей, проживающих в зоне риска	Предотвращаемый экономический ущерб (млн. руб.)	Площадь, защищаемая от затопления (га)	Количество людей, проживающих в зоне риска	Предотвращаемый экономический ущерб (млн. руб.)
01.03.00.001	р. Великая от истока до в/п д. Гуйтово									
01.03.00.002	р. Великая от в/п д. Гуйтово до устья									
01.03.00.003	Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая									
01.03.00.004	р. Нарва									
Итого по области										

Таблица Е.3 – Форма отчета о достижимости целевых показателей при реализации мероприятий по строительству, реконструкции и ремонту ГТС в _____ области

Водохозяйственный участок	Водный объект	Планируемое значение целевого показателя			Достижимое значение целевого показателя			Индикаторы достижимости целевых показателей, %		
		Защищаемая территория, га	Численность населения на защищаемой территории, чел	Приведенный предотвращенный ущерб, млн. руб.	Защищаемая территория, га	Численность населения на защищаемой территории, чел	Приведенный предотвращенный ущерб, млн. руб.	Защищаемая территория, га	Численность населения на защищаемой территории, чел	Приведенный предотвращенный ущерб, млн. руб.
01.03.00.001	Капитальный ремонт ГТС плотины на реке Синяя в п.г.т. Красногородск, Псковская область									
Итого по ВХУ 01.03.00.001										
01.03.00.002	Капитальный ремонт ГТС плотины на реке Пскове в д. Горошино, Псковского р-на									
01.03.00.002	Капитальный ремонт дамб (5 шт) на р. Мирожка в г. Пскове									
Итого по ВХУ 01.03.00.002										
Итого по области										