Приложение № 4
к протоколу XXIV заседания
Совместной Российско-
Эстонской комиссии по охране и
рациональному использованию
трансграничных вод

Eesti-Vene
piiriveekogude kaitse ja
kasutamise
ühiskomisjoni XXIV
istungi protokolli **lisa 4**

Схема комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейна р. Нарва

Схемы комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО)

Ст. 33 ВК РФ: «1. Схемы комплексного использования и охраны водных объектов включают в себя систематизированные материалы о состоянии водных объектов и об их использовании и **являются основой осуществления водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов**, расположенных в границах речных бассейнов».

Цели СКИОВО:

- Определение допустимой антропогенной нагрузки на водные объекты
- Оценка потребности в водных ресурсах
- Обеспечение охраны водных объектов
- Предотвращение негативного воздействия вод

Схема комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна реки Нарва утверждена приказом Невско-Ладожского БВУ от 27.06.2014 г. № 82 до 2024 года.

Программа мероприятий СКИОВО включает:

- мероприятия по сокращению сброса ЗВ со сточными водами;

- мероприятия по сокращению поступления ЗВ с водосборной территории (селитебные территории, сельхозугодья);

- мероприятия по предотвращению и смягчению последствий негативного воздействия вод (затопление, разрушение берегов, безопасная эксплуатация ГТС);

- мероприятия по рациональному использованию и распределению водных ресурсов.

Мероприятия СКИОВО сгруппированы по направлениям:

ФУНДАМЕН-ТАЛЬНЫЕ:

-идентификация и классификация ВО;

-улучшение уч
и их ис

-развитие нау
базы управлен

-развитие набл
состояни

-Разработ
бассейновых г
с

--общеоб
про

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Мониторинг реализации
Схем комплексного использования
и охраны водных объектов

01 Балтийский бассейновый округ

Аналитическая записка
по результатам мониторинга реализации мероприятий
Схемы КИОВО бассейна реки Нарва
(по состоянию на 01.01.2017 год)

Директор А.Е. Колошкин

г. Ростов-на-Дону, 2017

РосИНИВХЦ

Сбор, анализ и обобщение данных в сфере рационального использования и охраны водных ресурсов, разработка и поддержка информационно-коммуникационных систем и сетей Росводресурсов, информационно-аналитическое обеспечение деятельности агентства возложено на Федеральное государственное бюджетное учреждение Российский информационно-аналитический и научно-исследовательский водохозяйственный центр (ФГБУ РосИНИВХЦ).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

ПО УЛУЧШЕНИЮ ОПЕРАТИВ-НОГО УПРАВЛЕНИЯ:

азвитие системы
го мониторинга,
ршенствование
аналитической
зы;

м госконтроля и
ользованием и
ой ВО;

осстановление
л ВО;

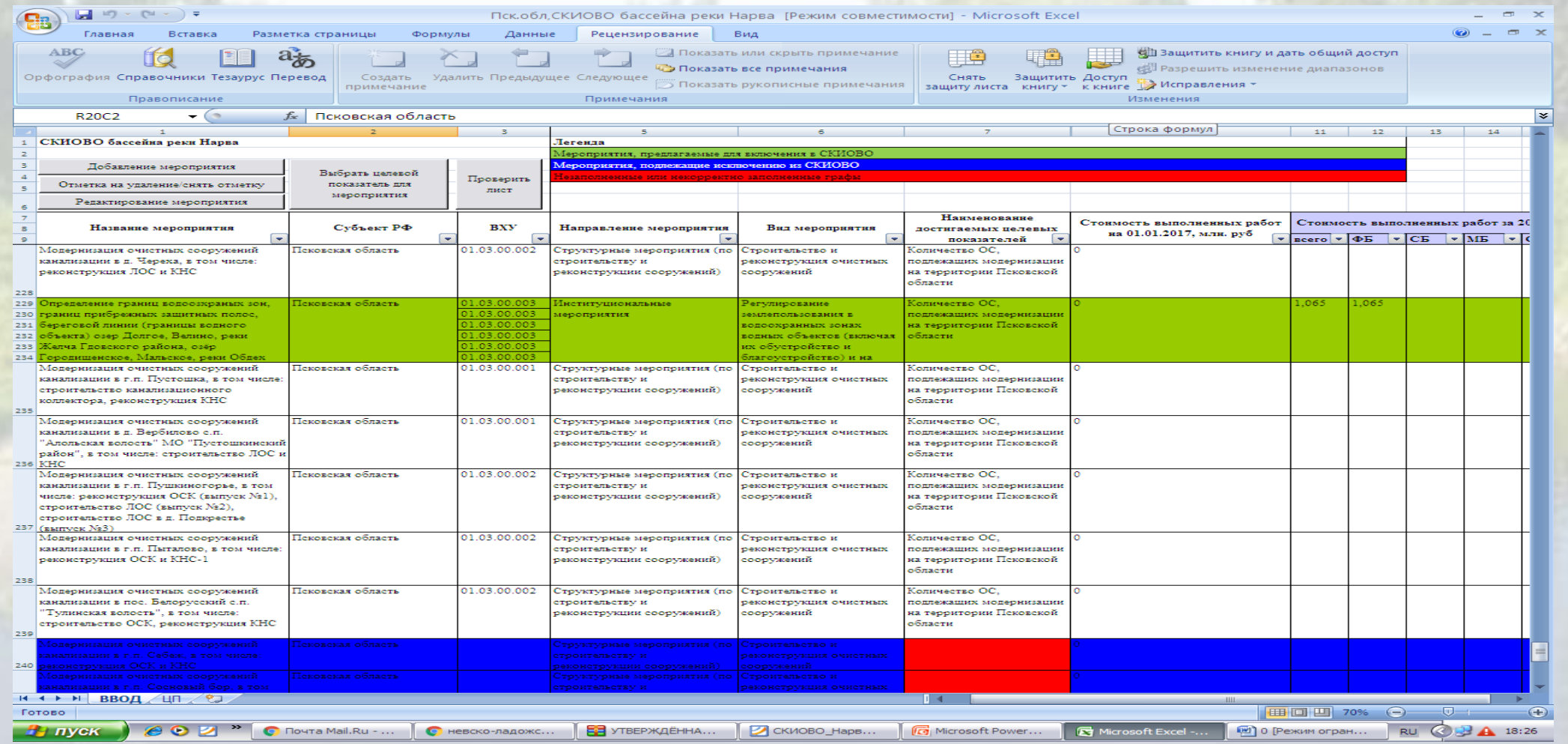
СТРУКТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

-Строительство и реконструкция ВХС, включая строительство ГТС;

--строительство и реконструкция ОС;

-строительство и реконструкция берегозащитных и берегоукрепительных сооружений;

Ежегодный мониторинг реализации СКИОВО предполагает инвентаризацию проведённых мероприятий (мощность, финансовые затраты, этап реализации, процент достижения целевых показателей, эффективность), перечня мероприятий, предлагаемых субъектам РФ для дальнейшего включения (исключения) по зоне деятельности Невско-Ладожского БВУ.



Псков.обл,СКИОВО бассейна реки Нарва [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Главная | Вставка | Разметка страницы | Формулы | Данные | Рецензирование | Вид

Орфография | Справочники | Тезаурус | Перевод | Правописание

Создать примечание | Удалить | Предыдущее | Следующее | Показать или скрыть примечание | Показать все примечания | Показать рукописные примечания | Примечания

Снять защиту листа | Защитить книгу | Доступ к книге | Защитить книгу и дать общий доступ | Разрешить изменение диапазонов | Исправления | Изменения

R20C2 | Псковская область | Строка формул

СКИОВО бассейна реки Нарва

Легенда

Мероприятия, предлагаемые для включения в СКИОВО

Мероприятия, подлежащие исключению из СКИОВО

Незаполненные или некорректно заполненные графы

Добавление мероприятия | Отметка на удаление/снять отметку | Редактирование мероприятия | Выбрать целевой показатель для мероприятия | Проверить лист

Название мероприятия	Субъект РФ	ВХУ	Направление мероприятия	Вид мероприятия	Наименование достигаемых целевых показателей	Стоимость выполненных работ на 01.01.2017, млн. руб	Стоимость выполненных работ за 20			
							всего	ФБ	СБ	МБ
Модернизация очистных сооружений канализации в д. Черека, в том числе: реконструкция ЛОС и КНС	Псковская область	01.03.00.002	Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений)	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Количество ОС, подлежащих модернизации на территории Псковской области	0				
Определение границ водоохраных зон, границ прибрежных защитных полос, береговой линии (границы водного объекта) озер Долгое, Велино, реки Желча Гдовского района, озёр Городищенское, Мальское, реки Обдех	Псковская область	01.03.00.003 01.03.00.003 01.03.00.003 01.03.00.003 01.03.00.003 01.03.00.003	Институциональные мероприятия	Регулирование землепользования в водоохранных зонах водных объектов (включая их обустройство и благоустройство) и на	Количество ОС, подлежащих модернизации на территории Псковской области	0	1,065	1,065		
Модернизация очистных сооружений канализации в г.п. Пустошка, в том числе: строительство канализационного коллектора, реконструкция КНС	Псковская область	01.03.00.001	Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений)	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Количество ОС, подлежащих модернизации на территории Псковской области	0				
Модернизация очистных сооружений канализации в д. Вербилово с.п. "Алольская волость" МО "Пустошкинский район", в том числе: строительство ЛОС и КНС	Псковская область	01.03.00.001	Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений)	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Количество ОС, подлежащих модернизации на территории Псковской области	0				
Модернизация очистных сооружений канализации в г.п. Пушкиногорье, в том числе: реконструкция ОСК (выпуск №1), строительство ЛОС (выпуск №2), строительство ЛОС в д. Подкрестье (выпуск №3)	Псковская область	01.03.00.002	Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений)	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Количество ОС, подлежащих модернизации на территории Псковской области	0				
Модернизация очистных сооружений канализации в г.п. Пыталово, в том числе: реконструкция ОСК и КНС-1	Псковская область	01.03.00.002	Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений)	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Количество ОС, подлежащих модернизации на территории Псковской области	0				
Модернизация очистных сооружений канализации в пос. Белорусский с.п. "Тулинская волость", в том числе: строительство ОСК, реконструкция КНС	Псковская область	01.03.00.002	Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений)	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Количество ОС, подлежащих модернизации на территории Псковской области	0				
Модернизация очистных сооружений канализации в г.п. Себеж, в том числе: реконструкция ОСК и КНС	Псковская область		Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений)	Строительство и реконструкция очистных сооружений		0				
Модернизация очистных сооружений канализации в г.п. Сосновый бор, в том	Псковская область		Структурные мероприятия (по строительству и	Строительство и реконструкция очистных		0				

ВВОД | ЦП

Готово | 70%

пуск | Почта Mail.Ru - ... | невско-ладожс... | УТВЕРЖДЁННА... | СКИОВО_Нарв... | Microsoft Power... | Microsoft Excel -... | 0 [Режим огран... | RU | 18:26

Показатели мониторинга реализации программы мероприятий по Ленинградской области

Запланировано – 6 мероприятий на сумму 186,881 млн. руб.
Реализовано – 4 мероприятия
В стадии реализации – 2 мероприятия
Структура финансирования мероприятий в 2011 - 2017 гг. по источникам:
федеральный бюджет - 31.7%; бюджет субъектов РФ - 68.3%.

Наименование мероприятия	Объект	Вид мероприятия	Информация о реализации
Определение границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Нарвы в границах Ленинградской области, их координат и опорных точек, отображения их на картографических материалах	река Нарва	Регулирование землепользования в водоохранных зонах водных объектов (включая их обустройство и благоустройство) и на водосборах с целью предотвращения загрязнения и истощения водных объектов	В 2017 году проведены работы по определению границ местоположения береговой линии, водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Нарвы в границах Ленинградской области (62 км, 0,831 млн. руб.)
Строительство, реконструкция и ремонт очистных сооружений и канализационных сетей ООО «Ивангородский водоканал»	река Нарва	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Реализовано (46.76 млн. руб.)
Организация и проведение регулярных наблюдений за состоянием дна, берегов и водоохранных зон на водных объектах в пределах территории Ленинградской области	река Плюсса	Комплексное развитие системы государственного мониторинга водных объектов в речном бассейне, включая совершенствование лабораторно-аналитической базы, повышение ее оперативности	Реализуется регулярно в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды Ленинградской области» (2,49 млн. руб.)
Реконструкция канализационных очистных сооружений д. Гостицы, Сланцевский муниципальный район	река Плюсса	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Реализовано (44,8 млн. руб.)
Реконструкция канализационных очистных сооружений д. Новоселье, Сланцевский муниципальный район	река Плюсса	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Реализовано (50 млн. руб.)
Реконструкция канализационных очистных сооружений д. Монастырек, Сланцевский муниципальный район	река Плюсса	Строительство и реконструкция очистных сооружений	Реализовано (42 млн. руб.)

Показатели мониторинга реализации программы мероприятий по Псковской области

- **Запланировано структурных мероприятий – 78, стоимостью 2809,66 млн. руб.**
- **Выполнено мероприятий за период 2011-2017 годов – 38, стоимостью 2795,82 млн. руб.**
- **Структура финансирования мероприятий в 2011 - 2017 гг. по источникам:**
  - **федеральный бюджет - 4.66%; бюджет субъектов РФ - 0.8%;**
  - **местный бюджет - 40.64%;**
  - **средства физических и юридических лиц - 0.12%;**
  - **иные источники - 53.79%.**

Мероприятие	Водный объект	Ед. изм.	Мощность	Стоимость, млн. руб.
Строительство очистных сооружений г. Гдов (II очередь) мощностью 0,6 тыс. м3/сутки на 3000 чел	река Гдовка	тыс.м3/сут	0,6	25,518
Завершение строительства вторичного отстойника №6 г. Псков диаметром 40 м очистных сооружений канализации г. Пскова мощностью150 тыс. м3/сутки на 193034 чел.	река Великая	тыс. м3/сутки	150	75,084
Строительство цеха ультрафиолетового обеззараживания сточных вод на очистных сооружениях канализации г. Пскова мощностью на 193034 чел.	р. Великая	тыс. м3/сутки	90	50
Рекультивация илового лога г. Псков 200 тыс. тонн по сухому веществу иловых осадков на 193034 чел.	река Великая	тыс. тонн	200	0,47
Реконструкция очистных сооружений канализации п. Череха мощностью 1,4 тыс. м3/сутки на 3000 чел.	р. Многа	тыс. м3/сутки	1,4	70,22
Реконструкция очистных сооружений канализации пгт. Палкино мощностью 0,7 тыс. м3/сутки на 1774 чел.	р. Смолинка	тыс. м3/сутки	0,7	15
Строительство очистных сооружений канализации г. Печоры мощностью 2,5 тыс. м3/сутки на 7200 чел.	р. Пиуза	тыс. м3/сутки	2,5	1,444
Строительство 1-й очереди подземного водозабора для водоснабжения г. Пскова производительностью 42 тыс. м3/сут. с целью перевода водоснабжения города на подземный источник	р. Великая	тыс. м3/сут	42	893,04
Строительство дюкера через р. Великая у городских очистных сооружений водопровода (г. Псков)	р. Великая	км		94,5
Капитальный ремонт сетей водопровода г. Пскова	р. Великая	км	17	87,82
Капитальный ремонт хозяйственно-бытовой канализации г. Печоры	р. Пиуза	км	0,73	31,0
Реконструкция очистных сооружений канализации г. Пскова	р. Великая			90,47

МП г. Пскова «Горводоканал» продолжает принимать участие в Программах приграничного сотрудничества «Россия-Эстония 2014-2020 » и «Россия-Латвия 2014-2020 »

По программе **«Россия-Латвия 2014-2020»** идет подготовка реализации крупномасштабного проекта «Чистая вода регионам Программы» с участием латвийских партнеров и Государственного комитета Псковской области по экономическому развитию и инвестиционной политике. В рамках проекта планируется строительство II- ого пускового комплекса подземного водозабора в г. Пскове. Предполагаемый бюджет МП г. Пскова «Горводоканал» в проекте - **3,7 миллионов евро**, в т.ч. собственное софинансирование – 377 тысяч евро, срок реализации проекта – 2019-2021 года.

LATVIA-RUSSIA
CROSS-BORDER
COOPERATION PROGRAMME

ПСКОВ ГОРВОДОКАНАЛ

LATGALES PLĀNOŠANAS REĢIONS

По программе **«Россия-Эстония 2014-2020»** готовится продолжение крупномасштабного проекта «Экономически и экологически устойчивый регион Чудского озера». Предполагаемый бюджет МП г. Пскова «Горводоканал» в проекте – **1,24 миллионов евро**, в т.ч. собственное софинансирование 124 тысячи евро. В рамках проекта планируется выполнение работ по капитальному ремонту аэротенка №1 и замене воздуходувного агрегата на ОСК г. Пскова. Проект направлен на повышение качества очистки сточных вод и снижение потребления электроэнергии. Срок реализации проекта – 2019-2021 года

EST | RUS
Cross Border Cooperation Programme

ПСКОВ ГОРВОДОКАНАЛ

VÄRSKA

МП г. Пскова «Горводоканал» впервые принимает участие в **транснациональной европейской программе сотрудничества «Регион Балтийского моря»,** в рамках которой предприятие совместно с партнерами из Литвы, Финляндии, Германии, Дании, Норвегии, Польши и Швеции (всего 17 участников) разработало проект “BalticBiomass4Value”. Проект предусматривает разработку проекта строительства станции сгущения осадка на ОСК г. Пскова. Бюджет предприятия в проекте **109 тысяч евро**, в т.ч. собственное софинансирование 16 тысяч евро; работы планируется выполнить в период 2019-2020 годов.

В 2018 году утверждены Инвестиционные программы МП г. Пскова «Горводоканал» по развитию систем водоотведения и очистки сточных вод сроком до 2024г.

В рамках инвестиционных программ запланированы мероприятия по строительству локальных очистных сооружений водоснабжения и очистки сточных вод в п. Лесхоз, мероприятия по дальнейшей реконструкции ОСК г. Пскова и ремонту сетей водоотведения.
Общая стоимость запланированных мероприятий по реконструкции и модернизации системы **водоотведения – 118,15 миллионов рублей**.

На данный момент остается сложная ситуация с сетями водоотведения г. Пскова. В связи с полным физическим износом требуется реконструкция на сумму **2,5 млн. евро.**

Кроме того необходимо выполнить строительство станции сгущения осадка, проект которой разрабатывается в настоящее время в рамках Программы трансграничного сотрудничества "Интеррег. Регион Балтийского моря« Ориентировочная стоимость строительства станции – **450 тыс. евро.**

- **Реализация мероприятий, включенных в СКИОВО, проводится субъектами Российской Федерации, расположенными в бассейне реки Нарва, исходя из социально-экономической ситуации на территории соответствующего субъекта, изменения потребностей и приоритетов в данный период времени, с учетом возможности финансирования мероприятий в рамках федеральных, региональных и муниципальных программ.**

- **По мере реализации СХЕМ субъектами Российской Федерации предлагаются для включения в них новых мероприятий, в основном направленных на установление границ водных объектов, водоохранных зон и прибрежных защитных полос, расчисток русел рек от загрязнения и засорения, исходя из данных наблюдений за состоянием водных объектов, мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод, потребность в которых увеличилась в связи с увеличением неблагоприятных гидрологических явлений.**

- **В настоящее время Федеральным агентством водных ресурсов проводится работа по актуализации лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод нормативного качества. Это связано с увеличением потребности в водных ресурсах на отдельных ВХУ для обеспечения водопользования новых и реконструируемых предприятий.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!