### УТВЕРЖДЕНА приказом Двинско-Печорского БВУ Федерального агентства водных ресурсов

от «08» мая 2015г. № 42 п/д

# СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА РЕКИ ПЕЧОРА

#### КНИГА 5

ЛИМИТЫ И КВОТЫ НА ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И СБРОС СТОЧНЫХ ВОД

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4	
1. Лимиты заб	ора водных ресурсов из водных объектов речного бассейна5	
•	ектов Российской Федерации на забор водных ресурсов	
из водных объ	ектов речного бассейна7	
•	оса сточных вод, соответствующие нормативам качества,	
в водные объе	екты речного бассейна8	
4. Квоты субъе	ектов Российской Федерации на сброс сточных вод,	
соответствуюц	цие нормативам качества, в водные объекты	
речного бассе	йна8	
Список источн	иков9	
	ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ	
Таблица 1.1	Лимиты и квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков	
	Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г.и НАО до 2030г	10
Таблица 1.2	Лимиты и квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков	
	Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.	12
Таблица 1.3	Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из подземных вод в границах речного бассейна, подбассейнов и водохозяйственных участков	14
Таблица 2.1	Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Республики Коми	
	Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г.	15
Таблица 2.2	Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Республики Коми	
	Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.	16

Таблица 2.3	Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Ненецкого автономного округа	
	Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития НАО до 2030г.	17
Таблица 2.4	Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Ненецкого автономного округа	
	Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.	18
Таблица 3.1	Лимиты и квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков	
	Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г.и НАО до 2030г.	19
Таблица 3.2	Пимиты и квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков	
	Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития	
	СЗ ФО до 2020г.	21
Таблица 4.1	Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Республики Коми	
	Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г.	23
Таблица 4.2	Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Республики Коми	
	Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.	24
Таблица 4.3	Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Ненецкого автономного округа	
	Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития НАО до 2030г.	25
Таблица 4.4	Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Ненецкого автономного округа	
	Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г	26

#### ВВЕДЕНИЕ

В Книге 5 «Схемы комплексного использования и охраны водных объектов, включая НДВ, бассейна реки Печоры» (далее Схема) устанавливаются:

- лимиты и квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов и водохозяйственных участков;
- лимиты и квоты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в границах речных бассейнов и водохозяйственных участков.

Установление лимитов осуществляется в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации № 74-ФЗ [1] и Постановлением Правительства РФ от 10.03.2009 № 223 «О лимитах (предельных объемах) и квотах забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и сброса сточных вод» [2].

Графическое представление лимитов и квот на забор воды из водных объектов и сброс сточных вод в соответствии с Методическими указаниями по разработке СКИОВО представлено на картах-схемах лимитов и квот забора водных ресурсов из водных объектов и лимитов и квот сброса сточных вод в водные объекты в Прил.1 к Схеме (Комплект карт, рис.18 и 19).

Величины лимитов и квот забора свежей воды из поверхностных водных объектов и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты определены исходя из объемов водопользования на современном уровне и прогнозных оценок изменения водопользования на перспективу развития на расчетные уровни 2015г., 2020г. и 2025г. Фактическое водопользование на современном уровне соответствует данным о заборе и сбросе воды за 2008 год, который принят в Схеме в качестве базового для выполнения водохозяйственных расчетов вследствие наибольшего водопотребления в этот период.

При установлении лимитов и квот учитывались результаты расчётов водохозяйственных балансов по расчетным и водохозяйственным участкам, выполненные для лет различной водности (50, 75 и 95% обеспеченности) и для расчетных уровней: существующее положение (базовый 2008г.), перспектива (2015г., 2020г. и 2025г.).

Установление в Схеме лимитов и квот на водопользование является водохозяйственным и водоохранным мероприятием, направленным на решение проблемы нерационального использования водных ресурсов и имеющим своей целью улучшение рационального использования и охраны водных объектов.

## 1. ЛИМИТЫ ЗАБОРА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО БАССЕЙНА

Величины водопользования на современном уровне и установленные лимиты забора водных ресурсов из поверхностных водных объектов на периоды 2010-2012гг., 2013-2015, 2016-2020, 2021-2025гг. даны в табл.1.1-1.2.

Лимиты забора на период 2010-2012гг. приняты согласно Приказа Федерального агентства водных ресурсов № 32 от 25.02.2010г. [6]. Выкопировка из Приказа в части лимитов и квот по бассейну р.Печоры приведена в *Пояснительной записке к Книге* 5 (Приложение 7 Схемы).

На период 2010-2012гг. лимиты установлены по 5-ти водохозяйственным участкам (ВХУ) из 6-ти. По одному ВХУ – 03.05.03.100 Острова Печорской губы Баренцева моря в пределах внутренних морских вод и территориального моря РФ, прилегающего к береговой линии гидрографической единицы 03.05.03 – лимиты на период 2010-2012гг. не установлены ввиду отсутствия водопользования на его территории в настоящее время.

Сравнение фактического водопотребления из поверхностных водных объектов с установленными лимитами показало, что только по одному ВХУ — 03.05.01.001 «Печора от истока до в/п п.Шердино» — объемы забора воды в 1,4 раза превышают установленный лимит. По всем остальным ВХУ фактическое водопотребление ниже установленных лимитов забора воды.

Определение прогнозных величин лимитов забора воды из поверхностных и подземных вод на периоды 2013-2015гг., 2016-2020гг. и 2021-2025гг. выполнялось с учетом оценки перспектив развития региона, при этом принят базовый сценарий долгосрочного прогноза согласно «Стратегии социально-экономического развития Северозападного Федерального округа Российской Федерации на период до 2020 года» [3], «Стратегии экономического и социального развития Республики Коми на период до 2020г.» [4] и «Стратегии социально-экономического развития Ненецкого автономного округа до 2030г» (проект). [5].

Факторами, влияющими на выбор сценария развития водохозяйственного комплекса бассейна в качестве перспективы, являются концентрация в пределах бассейна значительных ресурсов угля, нефти, газа, водных и лесных ресурсов, а также географическое расположение бассейна и связанное с этим возрастание его роли в транспортировке и переработке добытого в бассейне и на прилегающих территориях (полуостров Ямал, Западная Сибирь) углеводородного сырья.

Базовый сценарий развития бассейна предполагает постепенный рост численности населения при поступательном развитии производства. Следствием этой положительной динамики является увеличение объемов водопользования в бассейне на хоз-питьевые и производственные нужды. Такой сценарий содержится и в «Стратегии социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа Российской Федерации на период до 2020г.» [3], и в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г. [4] и Ненецкого автономного округа до 2030г. [5].

Определение количественных значений величин лимитов заборов воды на перспективу выполнено исходя из сценариев долгосрочных прогнозов развития региона с корректировкой их показателей с учетом сложившейся на момент разработки Схемы экономической ситуации в бассейне.

#### I вариант

Согласно «Стратегии экономического и социального развития Республики Коми на период до 2020г.» [4] с учетом изменений от 12.02.2014г, базовый сценарий развития Республики на долгосрочный период, положенный в основу установления лимитов забора воды на перспективу, предполагает ежегодный экономический рост в 1,6-3,2 процентов. На период 2013-2015гг. принят 1,5% ежегодный экономический рост, сопровождающийся пропорциональным ростом водопотребления в бассейне. На следующие этапы — 2016-2020гг. и 2021-2025гг. — принят 2,4% ежегодный экономический рост. Выкопировка из «Стратегии...» приведена в Прил.7 (ПЗ к книге 5, прил.1 табл.1). Расчет показателей экономического роста РК за периоды 2013-2015 и 2016 - Прил.7 (ПЗ к книге 5, прил.1 табл. 2). Расчетные показатели экономического роста приняты по индексу промышленного производства.

Таким образом, лимиты забора (изъятия) воды отражают поэтапное повышение водопотребления в Республике, при этом рост водопотребления составит 4,5% к 2015г. и 12% к концу каждого этапа по сравнению с лимитами предыдущего этапа, а суммарное увеличение водопотребления к 2020г. составит около 17,2%, к 2025г.—32%.

Данная экспертная оценка является ориентировочной и может быть при необходимости пересмотрена в сторону увеличения.

Согласно Проекта «Стратегии социально-экономического развития Ненецкого автономного округа до 2030г» объем промышленного производства округа к 2025 г. увеличится по сравнению с 2007г. в 2,48 раза. Выкопировка из «Стратегии...» приведена в Прил.7 (ПЗ к книге 5,прил.1).

Исходя из сценария развития региона на долгосрочный период, предполагается стабильный ежегодный экономический рост в 4-6 процентов. Лимиты забора (изъятия) воды отражают поэтапное повышение водопотребления в НАО, при этом рост водопотребления составит около 12% к 2015г. и 29% к концу каждого этапа по сравнению с лимитами предыдущего этапа, а суммарное увеличение водопотребления к 2020г. составит около 45%, к 2025г. –87 процентов.

#### II вариант

II вариант лимитов определялся исходя единой стратегии для СЗ ФО, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 18.11.2011г. № 2074-р и учитывающей комплексное развития отдельных субъектов, входящих в федеральный округ.

Согласно «Стратегии социально-экономического развития Северо-западного Федерального округа Российской Федерации на период до 2020 года» [3] базовый сценарий развития региона на долгосрочный период, положенный в основу установления лимитов забора воды на перспективу, предполагает стабильный ежегодный

экономический рост в 6-7 процентов. На период 2013-2015гг. принят 6% ежегодный экономический рост, сопровождающийся пропорциональным ростом водопотребления в бассейне. На следующие этапы — 2016-2020гг. и 2021-2025гг. — также принят 6% ежегодный экономический рост. Выкопировка из «Стратегии...» приведена в Прил.7 (ПЗ к книге 5, прил.1 табл. 3). Расчет показателей экономического роста СЗФО за периоды 2013-2015 и 2016-2020гг. - Прил.7 (ПЗ к книге 5, прил.1 табл. 4). Расчетные показатели экономического роста приняты по индексу промышленного производства.

Лимиты забора (изъятия) воды отражают поэтапное повышение водопотребления в бассейне, при этом рост водопотребления составит 20% к 2015г. и 30% к концу каждого этапа по сравнению с лимитами предыдущего этапа, а суммарное увеличение водопотребления в бассейне к 2020г. составит около 56%, к 2025г. – 103 процентов.

Лимиты на первый этап — 2013-2015гг. - устанавливаются исходя из лимитов забора воды на 2010-2012гг. (для ВХУ — 03.05.01.001 — лимиты на перспективу рассчитывались исходя из объемов фактического забора воды из поверхностных водных объектов, т.к. оно больше установленных по этому ВХУ на 2010-2012гг. лимитов).

Величины водопользования на современном уровне и установленные лимиты забора водных ресурсов из поверхностных водных объектов на периоды 2013-2015, 2016-2020 и 2021-2025гг. даны в табл.1.1 (1 вариант) и 1.2 (2 вариант).

Период действия устанавливаемых лимитов – 2010-2025гг.

Наряду с лимитами забора (изъятия) из поверхностных вод в Схеме также в 2-х вариантах разработаны лимиты забора водных ресурсов из подземных вод (табл.1.3), которые определены исходя из характеристик фактического водопотребления.

# 2. КВОТЫ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ЗАБОР ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА

Квоты субъектов Российской федерации на забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов речного бассейна даны по водохозяйственным участкам, подбассейнам и речному бассейну в целом. Квоты субъектов РФ также установлены для соответствующих гидрологических и водохозяйственных единиц и в сумме равны значениям лимитов.

После согласования установленных лимитов и квот в составе Схемы они будут использованы при заключении договоров на водопользование с конкретными водопотребителями, при этом суммарные объемы забора (изъятия) свежей воды по всем водопотребителям не должны превышать квоты субъектов РФ.

Квоты на забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для субъектов РФ приведены в табл.2.1 - 2.4.

#### 3. ЛИМИТЫ СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА, В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ РЕЧНОГО БАССЕЙНА

Лимиты устанавливаются на сброс сточных вод в поверхностные водные объекты, осуществляемые посредством сосредоточенных выпусков, по всем водохозяйственным участкам, подбассейнам и бассейну в целом. На диффузные потенциально управляемые источники предлагаемые лимиты не распространяются. Установление лимитов производилось на период до 2025г.

Лимиты на период 2010-2012гг. приняты согласно Приказа Федерального агентства водных ресурсов от 25.02.2010 г. № 32 (выкопировка из Приказа дана в *Пояснительной записке к Книге 5 — Приложении 7 к Схеме*). Сравнение приведенных в таблице 3.1 установленных Росводресурсами лимитов сброса сточных вод на 2010-2012гг. с фактическим сбросом сточных вод в поверхностные водные объекты (данные 2 ТП-водхоз за 2008г.) показало, что по всем ВХУ фактический сброс не превышает установленных лимитов, а по одному ВХУ — 03.05.01.001 — фактический сброс значительно (примерно в 10 раз) меньше лимитов сброса сточных вод на 2010-2012гг.

При установлении лимитов на сброс сточных вод. принято увеличение объемов сброса по отношению к существующим лимитам сброса (на 2010-2012гг.) в той же пропорции, в какой увеличены лимиты забора воды по отношению к существующим лимитам забора. Лимиты на сброс сточных вод даны для 2-х вариантов социально-экономического развития региона (табл.3.1 и 3.2).

Условием соблюдения лимитов является соответствие сбрасываемых сточных вод нормативам качества. В настоящее время согласно 2-ТП водхоз все сточные воды, поступающие в поверхностные водные объекты, являются недостаточно очищенными. Применение лимитов в целях управления водным хозяйством бассейна способствует внедрению систем очистки сточных вод и улучшению рационального водопользования.

## 4. КВОТЫ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА СБРОС СТОЧНЫХ ВОД, СООТВЕТСТВУЮЩИХ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА, В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ БАССЕЙНА

Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов, водохозяйственных участков даны по субъектам РФ для 2-х вариантов социально-экономического развития региона в табл.4.1–4.4.

В дальнейшем на региональном уровне управления водным хозяйством в рамках выделенных квот будет производиться установление конкретным водопользователям разрешенного к сбросу объема сточных вод и нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ.

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- 1. Водный кодекс Российской Федерации. №74-Ф3
- 2. Постановление Правительства РФ от 10.03.2009 № 223 «О лимитах (предельных объемах) и квотах забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и сброса сточных вод»
- 3. «Стратегия социально-экономического развития Северо-западного Федерального округа Российской Федерации на период до 2020 года», утв. распоряжением Правительства РФ от 18.11.2011г. № 2074-р
- 4. «Стратегия -экономического и социального развития Республики Коми на период до 2020г.», одобрена Постановлением Правительства РК от 27.03.2006 № 45. (с изменениями от 12.02.2014г.)
- 5. Проект «Стратегии социально-экономического развития Ненецкого автономного округа до 2030г».
- 6. Приказ Федерального агентства водных ресурсов № 32 от 25.02.2010г. «Об установлении лимитов (предельных объемов) и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и сброса сточных вод на период с 2010 по 2012 год»

# Лимиты и квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков

Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г.и НАО до 2030г.

Код гидрографи-		Фактическое водопотреб- ление (2008г.), млн.куб.м/год в т.ч.			ностны	забора (и х водных объектов,	ресурсов	из вод-	Квоты на забор водных ресурсов из поверхностных вод, млн.куб.м/год					
ческой единицы, в/х участка	Река - в/х участок	всего,	из по- верх- ност- ных вод	из под- зем- ных вод	2010- 2012гг. *	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	Субъект РФ	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	
В целом по бассейн	ну реки Печора:	T	1	T	1	T	1	Т			1	T	T	
									Республика Коми	377,29	395,27	442,14	495,11	
03.05.00	Печора	427,32	331,57	95,75	392,88	412,76	464,72	524,22	Ненецкий ав- тономный округ	15,59	17,49	22,58	29,11	
По подбассейнам и	водохозяйственным участка	м:												
03.05.01	Печора до впадения Усы	10,65	2,57	8,08	6,71	7,27	8,14	9,11		6,71	7,27	8,14	9,11	
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	1,56	0,80	0,76	0,56	0,84	0,94	1,05	Респуб- лика Коми	0,56	0,84	0,94	1,05	
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	9,09	1,77	7,32	6,15	6,43	7,20	8,06	JIVIKA KOMVI	6,15	6,43	7,20	8,06	
									Респуб- лика Коми	218,81	229	256	287	
03.05.02**	Уса	230,7	184	46,7	232,89	244,8	276,4	313,3	Ненецкий ав- тономный округ	14,08	15,8	20,4	26,3	
									Респуб- лика Коми	218,81	229	256	287	
03.05.02.001**	Уса	230,7	184	46,7	232,89	244,8	276,4	313,3	Ненецкий ав- тономный округ	14,08	15,8	20,4	26,3	

Код гидрографи-		ле	еское вод ение (2008 ілн.куб.м/г в 1	Вг.),	ностны	забора (и х водных объектов,	ресурсов	из вод-	Квоты на забор водных ресурсов из поверхностных вод, млн.куб.м/год					
ческой единицы, в/х участка	Река - в/х участок	всего,	из по- верх- ност- ных вод	из под- зем- ных вод	2010- 2012гг. *	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	Субъект РФ	2010- 2012rr.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	
	Почоро ичеко								Респуб- лика Коми	151,77	159	178	199	
03.05.03**	Печора ниже впадения Усы	185,97	145	40,97	153,28	160,69	180,18	201,81	Ненецкий ав- тономный округ	1,51	1,69	2,18	2,81	
	Печора от впадения р.Уса								Респуб- лика Коми	151,77	159	178	199	
03.05.03.001**	до в/п Усть-Цильма	183,1	145	38,1	151,8	159,03	178,04	199,05	Ненецкий ав- тономный округ	0,03	0,03	0,04	0,05	
	Поцора от в/п								Респуб- лика Коми	0	0	0	0	
03.05.03.002**	Печора от в/п Усть-Цильма до устья	2,87	0,00	2,87	1,48	1,66	2,14	2,76	Ненецкий ав- тономный округ	1,48	1,66	2,14	2,76	

<sup>\*\*)</sup> Территория в/х участка находится в пределах двух субъектов РФ

# Лимиты и квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков

Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.

					00 20	_00.							
Код гидрографи-		млн.куб.м/год			ных во	дных рес	ьятия) пов урсов из і лн.куб.м/г	водных	Квоты на забор водных ресурсов из поверхностных вод, млн.куб.м/год				
ческой единицы,	Река - в/х участок		В	т.ч.									
в/х участка	. Old Bixy laster.	всего,	из по- верх- ност- ных вод	из под- земных вод	2010- 2012rr. *	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	Субъект РФ	2010- 2012rr.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025rr.
В целом по бассей	іну реки Печора:												
									Республика Коми	377,29	453,34	589,84	767,1
03.05.00	Печора	427,32	331,57	95,75	392,88	472,06	614,2	798,77	Ненецкий авто- номный округ	15,59	18,72	24,36	31,67
По подбассейнам і	и водохозяйственным учас	гкам:											
03.05.01	Печора до впадения Усы	10,65	2,57	8,08	6,71	8,34	10,84	14,1		6,71	8,34	10,84	14,10
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	1,56	0,80	0,76	0,56	0,96	1,25	1,63	Респуб- лика Коми	0,56	0,96	1,25	1,63
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	9,09	1,77	7,32	6,15	7,38	9,59	12,47		6,15	7,38	9,59	12,47
									Респуб- лика Коми	218,81	263	342	445
03.05.02**	Уса	230,7	184	46,7	232,89	279,9	364	473,6	Ненецкий авто- номный округ	14,08	16,9	22	28,6

Код гидрографи-		л	неское во ение (200 илн.куб.м		ных во	дных ресу	ьятия) пов урсов из і лн.куб.м/г	водных	Квоты на забор водных ресурсов из поверхностных вод, млн.куб.м/год					
ческой единицы,	Река - в/х участок		В	т.ч.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~~						
в/х участка		всего,	из по- верх- ност- ных вод	из под- земных вод	2010- 2012гг. *	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	Субъект РФ	2010- 2012rr.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	
									Респуб- лика Коми	218,81	263	342	445	
0305.02.001**	Уса	230,7	184	46,7	232,89	279,9	364	473,6	Ненецкий авто- номный округ	14,08	16,9	22	28,6	
	Печора ниже								Респуб- лика Коми	151,77	182	237	308	
03.05.03**	впадения Усы	185,97	145	40,97	153,28	183,82	239,36	311,07	Ненецкий авто- номный округ	1,51	1,82	2,36	3,07	
	Печора от впадения р.Уса								Респуб- лика Коми	151,77	182	237	308	
03.05.03.001**	до в/п Усть-Цильма	183,1	145	38,1	151,8	182,04	237,05	308,07	Ненецкий авто- номный округ	0,03	0,04	0,05	0,07	
	Печора от в/п								Респуб- лика Коми	0	0	0	0	
03.05.03.002**	Усть-Цильма до устья	2,87	0,00	2,87	1,48	1,78	2,31	3	Ненецкий авто- номный округ	1,48	1,78	2,31	3	

<sup>\*\*)</sup> Территория в/х участка находится в пределах двух субъектов РФ

Таблица 1.3 Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из подземных вод в границах речного бассейна, подбассейнов и водохозяйственных участков

		Фактическое	водопотреблемлн.куб.м/год		Лимит забора (изъятия) водных ресурсов из подземных вод, млн.куб.м/год						
Код гидрографи- ческой единицы, в/х участка	Река - в/х участок	всего,	в т.ч.			. Соответст ития эконом стратегиях с еского развюми до 2020 2030г.	ики, отра- оциально- ития Рес-	Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.			
			из поверх- ностных вод	из подзем- ных вод	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	
		Вце	елом по бассей	йну реки Печо	ра:						
03.05.00	Печора, всего	427,32	331,57	95,75	100,25	112,87	127,18	114,84	149,28	193,96	
	в т.ч.										
	Республика Коми	424,59	331,57	93,02	97,19	108,92	122,08	111,56	145	188,42	
	Ненецкий автономный округ	2,73	0	2,73	3,06	3,95	5,1	3,28	4,26	5,54	
		По подбасс	ейнам и водох	озяйственным	і участкам:						
03.05.01	Печора до впадения Усы	10,65	2,57	8,08	8,44	9,45	10,59	9,69	12,58	16,33	
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	1,56	0,8	0,76	0,79	0,88	0,99	0,91	1,18	1,53	
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	9,09	1,77	7,32	7,65	8,57	9,6	8,78	11,4	14,8	
03.05.02	Уса	230,7	184	46,7	48,8	54,7	61,3	56	72,8	94,6	
03.05.02.001	Уса	230,7	184	46,7	48,8	54,7	61,3	56	72,8	94,6	
03.05.03	Печора ниже впадения Усы	185,97	145	40,97	43,01	48,72	55,29	49,15	63,9	83,03	
03.05.03.001	Печора от впадения р.Уса до в/п Усть-Цильма	183,1	145	38,1	39,8	44,6	50	45,7	59,4	77,2	
	Печора от в/п Усть-Цильма до устья, всего	2,87	0	2,87	3,21	4,12	5,29	3,45	4,48	5,83	
03.05.03.002	В Т.Ч.										
	Республика Коми	0,14	0	0,14	0,15	0,17	0,19	0,17	0,22	0,29	
	Ненецкий автономный округ	2,73	0	2,73	3,06	3,95	5,1	3,28	4,26	5,54	

Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах *Республики Коми* 

Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г.

		ле	еское водс ение (2008 ілн.куб.м/го	г.),	Квоты на забор водных ресурсов из поверхностных вод, млн.куб.м/год					
Код гидрографи- ческой единицы,	Река - в/х уча-		ВТ	. <b>ч</b> .						
в/х участка	сток	всего,	из по- верх- ностных вод	из под- зем- ных вод	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.		
В целом по бассей	ну реки Печора в	пределах	Республин	ки Коми:						
03.05.00	Печора	424,59	331,57	93,02	377,29	395,27	442,14	495,11		
По подбассейнам и	водохозяйствен	ным участ	кам:							
03.05.01	Печора до впадения Усы	10,65	2,57	8,08	6,71	7,27	8,14	9,11		
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	1,56	0,80	0,76	0,56	0,84	0,94	1,05		
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	9,09	1,77	7,32	6,15	6,43	7,2	8,06		
03.05.02**	Уса	230,7	184	46,7	218,81	229	256	287		
03.05.02.001**	Уса	230,7	184	46,7	218,81	229	256	287		
03.05.03**	Печора ниже впадения Усы	183,24	145	38,24	151,77	159	178	199		
03.05.03.001**	Печора от впадения р.Уса до в/п Усть- Цильма	183,1	145	38,1	151,77	159	178	199		
03.05.03.002**	Печора от в/п Усть-Цильма до устья	0,14	0,00	0,14	0	0	0	0		
Примечания: *) Лимит забора (изъятия) водных ресурсов на 2010-2012гг. установлены согласно Приложению №1 к приказу Федерального агентства водных ресурсов от 25.02.2010 г. № 32.  **) Территория в/х участка находится в пределах двух субъектов РФ										

Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Республики Коми

Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.

		л	неское водо ение (2008 илн.куб.м/г	ь. Вг.),	Квоты на забор водных ресурсов из поверхностных вод, млн.куб.м/год					
Код гидрографи- ческой единицы,	Река - в/х уча-		ВТ	·.ч.						
в/х участка	сток	всего,	из по- верх- ностных вод	из под- зем- ных вод	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.		
В целом по бассейн	ну реки Печора в пре	еделах Р	еспублики	Коми:						
03.05.00	Печора	424,59	331,57	93,02	377,29	453,34	589,84	767,1		
По подбассейнам и	водохозяйственны	и участка	am:				l			
03.05.01	Печора до впа- дения Усы	10,65	2,57	8,08	6,71	8,34	10,84	14,1		
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	1,56	0,8	0,76	0,56	0,96	1,25	1,63		
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	9,09	1,77	7,32	6,15	7	9,59	12,47		
03.05.02**	Уса	230,7	184	46,7	218,81	263	342	445		
03.05.02.001**	Уса	230,7	184	46,7	218,81	263	342	445		
03.05.03**	Печора ниже впадения Усы	183,24	145	38,24	151,77	182	237	308		
03.05.03.001**	Печора от впа- дения р.Уса до в/п Усть- Цильма	183,1	145	38,1	151,77	182	237	308		
03.05.03.002**	Печора от в/п Усть-Цильма до устья	0,14	0	0,14	0	0	0	0		

<sup>\*\*)</sup> Территория в/х участка находится в пределах двух субъектов РФ

Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах *Ненецкого автоном*ного округа

Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития НАО до 2030г.

			еское водоп 08г.), млн.ку	отребление /б.м/год			дных ресу од, млн.ку						
Код гидрографи- ческой единицы,	Река - в/х		В	Т.Ч.									
в/х участка	участок	всего,	из по- верх- ностных вод	из под- земных вод	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.					
В целом по бассейн	ну реки Печор	а в преде	ределах Ненецкого автономного округа:										
03.05.00	Печора	2,73	0,00	2,73	15,59	17,490	22,580	29,110					
По подбассейнам и	водохозяйст	венным у	часткам:										
03.05.02**	Уса	0	0	0	14,08	15,8	20,4	26,3					
03.05.02.001**	Уса	0	0	0	14,08	15,8	20,4	26,3					
03.05.03**	Печора ниже впа- дения Усы	2,73	0	2,73	1,51	1,69	2,18	2,8					
03.05.03.001* *	Печора от впадения р.Уса до в/п Усть- Цильма	0	0	0	0,03	0,03	0,04	0,05					
03.05.03.002* *	Печора от в/п Усть- Цильма до устья	2,73	0,00	2,73	1,48	1,66	2,14	2,76					

<sup>\*\*)</sup> Территория в/х участка находится в пределах двух субъектов РФ

Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах *Ненецкого автоном*ного округа

Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.

16			еское водоп 08г.), млн.ку	отребление уб.м/год	Квоты на забор водных ресурсов из поверхностных вод, млн.куб.м/год					
Код гидрографи- ческой единицы,	Река - в/х		В	Т.Ч.						
в/х участка	участок	всего,	из по- верх- ностных вод	из под- земных вод	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.		
В целом по бассейн	ну реки Печора	в предел	тах Ненецко	ого автономно	ого округа:					
03.05.00	Печора	2,73	0	2,73	15,59	18,72	24,36	31,67		
По подбассейнам и	водохозяйств	енным уч	асткам:							
03.05.02**	Уса	0	0	0	14,08	16,9	22	28,6		
03.05.02.001**	Уса	0	0	0	14,08	16,9	22	28,6		
03.05.03**	Печора ни- же впаде- ния Усы	2,73	0	2,73	1,51	1,82	2,36	3,1		
03.05.03.001* *	Печора от впадения р.Уса до в/п Усть- Цильма	0	0	0	0,03	0,04	0,05	0,07		
03.05.03.002* *	Печора от в/п Усть- Цильма до устья	2,73	0	2,73	1,48	1,78	2,3	3		

<sup>\*\*)</sup> Территория в/х участка находится в пределах двух субъектов РФ

## Лимиты и квоты <u>сброса сточных вод,</u> соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков

Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г.и НАО до 2030г.

Von suspe		Фактический сброс сточ-			ых вод, соо чества, млн		Квоты на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год					
Код гидро- графи- ческой еди- ницы, в/х участка	Река - в/х участок	ных вод в поверх- ностные вод- ные объекты (2008г.), млн.куб.м/ год	2010- 2012rr. *	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	Субъект РФ	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	
В целом по ба	ссейну реки Печора:											
							Республика Коми	402,779	421,243	472,076	528,119	
03.05.00	03.05.00 Печора	346,418	406,038	424,9	476,785	534,191	Ненецкий автономный округ	3,259	3,657	4,709	6,072	
По подбассей	нам и водохозяйственным уч	насткам:										
03.05.01	Печора до впадения Усы	7,93	14,532	15,22	17,05	19,09		14,53	15,22	17,05	19,09	
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	0,53	4,227	4,42	4,95	5,54	Респуб- лика Коми	4,227	4,42	4,95	5,54	
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	7,4	10,305	10,8	12,1	13,55		10,305	10,8	12,1	13,6	

Код гидро-		Фактический сброс сточ- ных вод в	Лимит сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год				Квоты на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год				
графи- ческой еди- ницы, в/х участка	Река - в/х участок	поверх- ностные вод- ные объекты (2008г.), млн.куб.м/ год	2010- 2012rr. *	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	Субъект РФ	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.
						302,19	Респуб- лика Коми	230,302	241	270	302
03.05.02	Уса	183	230,405	241,12	270,15		Ненецкий автономный округ	0,103	0,12	0,15	0,19
	Уса	183	230,405	241,12	270,15	302,19	Республика Коми	230,302	241	270	302
03.05.02.001							Ненецкий автономный округ	0,103	0,12	0,15	0,19
	Печора ниже впадения Усы	155,488	161,101	168,560	189,585	212,911	Респуб- лика Коми	157,945	165,023	185,026	207,029
03.05.03							Ненецкий автономный округ	3,16	3,54	4,56	5,88
	П			165,007			Респуб- лика Коми	157,923	165	185	207
03.05.03.001	Печора от впадения р. Уса до в/п Усть-Цильма	154,02	157,929		185,009	207,012	Ненецкий автономный округ	0,006	0,007	0,009	0,012
	Печора от в/п Усть- Цильма до устья	1,468	3,172	3,553	4,576	5,899	Респуб- лика Коми	0,022	0,023	0,026	0,029
03.05.03.002							Ненецкий автономный округ	3,15	3,53	4,55	5,87

# Лимиты и квоты <u>сброса сточных вод,</u> соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков

Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.

Код гидро-		Лимит сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год				Квоты на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год					
графи- ческой еди- ницы, в/х участка	Река - в/х участок	ных вод в поверх- ностные вод- ные объекты (2008г.), млн.куб.м/ год	2010- 2012гг. *	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	Субъект РФ	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.
В целом по ба	ссейну реки Печора:										
03.05.00	Печора	346,418	406,038	487,5	633,903	824,286	Республика Коми	402,779	483,496	628,744	817,574
							Ненецкий автономный округ	3,259	3,967	5,159	6,712
По подбассейн	нам и водохозяйственнь	ім участкам:									
03.05.01	Печора до впадения Усы	7,93	14,532	17,47	22,71	29,53		14,53	17,47	22,71	29,53
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	0,53	4,227	5,07	6,59	8,57	Респуб- - лика Коми	4,227	5,07	6,59	8,57
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	7,4	10,305	12,4	16,1	20,96		10,305	12,4	16,1	21,0

Код гидро-		Фактический сброс сточных вод в поверхностные водные объекты (2008г.), млн.куб.м/год	Лимит сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год				Квоты на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год				
графи-	Река - в/х участок		2010- 2012rr. *	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	Субъект РФ	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.
			Респуб- лика Коми	230,302	276	359	467				
03.05.02	Уса	183	230,405	276,12	359,16	467,21	Ненецкий автономный округ	0,103	0,12	0,16	0,21
	Уса	183	230,405	276,12	359,16	467,21	Республика Коми	230,302	276	359	467
03.05.02.001							Ненецкий автономный округ	0,103	0,12	0,16	0,21
	Печора ниже впаде- ния Усы	155,488	161,101	193,873	252,033	327,546	Респуб- лика Коми	157,945	190,026	247,034	321,044
03.05.03							Ненецкий автономный округ	3,16	3,85	5,00	6,50
	Печора от впадения			190,007	247,009	321,012	Респуб- лика Коми	157,923	190	247	321
03.05.03.001	р. Уса до в/п Усть- Цильма	154,02	157,929				Ненецкий автономный округ	0,006	0,007	0,009	0,012
	Dougno of p/g Ver	<sup>-</sup> 1,468	3,172	3,866			Респуб- лика Коми	0,022	0,026	0,034	0,044
03.05.03.002	Печора от в/п Усть- Цильма до устья				5,024	6,534	Ненецкий автономный округ	3,15	3,84	4,99	6,49

Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах Республики Коми

Вариант І. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития Республики Коми до 2020г.

Kan managan hu		Фактичес- кий сброс сточных вод в по-	Квоты на сброс сточных вод, соответ- ствующих нормативам качества, млн.куб.м/год					
Код гидрографи- ческой единицы, в/х участка	Река - в/х участок	водные объекты 2010- (2008г.), 2012гг.* млн.куб. м/год	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.			
В целом по бассейн	ну реки Печора в пределах Респу	блики Коми:						
03.05.00	Печора	344,95	402,779	421,243	472,076	528,119		
По подбассейнам и	водохозяйственным участкам:		1		1			
03.05.01	Печора до впадения Усы	7,93	14,532	15,22	17,05	19,09		
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	0,53	4,227	4,42	4,95	5,54		
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	7,40	10,305	10,8	12,1	13,6		
03.05.02	Уса	183	230,302	241	270	302		
03.05.02.001	Уса	183	230,302	241	270	302		
03.05.03	Печора ниже впадения Усы	154,02	157,945	165,02	185,03	207,03		
03.05.03.001	Печора от впадения р. Уса до в/п Усть-Цильма	154	157,923	165	185	207		
03.05.03.002	Печора от в/п Усть-Цильма до устья	0,018	0,022	0,023	0,026	0,029		

Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах *Республики Коми* 

Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.

		Фактичес- кий сброс сточных вод в по-	Квоты на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год					
Код гидрографи- ческой единицы, в/х участка	Река - в/х участок	верх- ностные водные объекты (2008г.), млн.куб. м/год	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.		
В целом по бассейн	ну реки Печора в пределах Респу	блики Коми:						
03.05.00	Печора	344,95	402,779	483,496	628,744	817,574		
По подбассейнам и	водохозяйственным участкам:							
03.05.01	Печора до впадения Усы	7,93	14,532	17,47	22,71	29,53		
03.05.01.001	Печора от истока до в/п п.Шердино	0,53	4,227	5,07	6,59	8,57		
03.05.01.002	Печора от в/п п.Шердино до впадения р. Уса	7,40	10,305	12,4	16,1	21,0		
03.05.02	Уса	183	230,302	276	359	467		
03.05.02.001	Уса	183	230,302	276	359	467		
03.05.03	Печора ниже впадения Усы	154,02	157,945	190,03	247,03	321,04		
03.05.03.001	Печора от впадения р. Уса до в/п Усть-Цильма	154	157,923	190	247	321		

Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах *Ненецкого автономного округа* 

Вариант I. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития НАО до 2030г.

		Фактичес- кий сброс сточных вод в по-	Квоты на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, млн.куб.м/год				
Код гидрографи- ческой единицы, в/х участка	Река - в/х участок	верх- ностные водные объекты (2008г.), млн.куб. м/год	2010- 2012rr.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	
В целом по бассейн	ну реки Печора в пределах Ненец	кого автоном	иного округа	a :			
03.05.00	Печора	1,45	3,259	3,657	4,709	6,072	
По подбассейнам и	водохозяйственным участкам:						
03.05.02	Уса	0	0,103	0,12	0,15	0,19	
03.05.02.001	Уса	0	0,103	0,12	0,15	0,19	
03.05.03	Печора ниже впадения Усы	1,45	3,156	3,537	4,559	5,882	
03.05.03.001	Печора от впадения р. Уса до в/п Усть-Цильма	0	0,006	0,007	0,009	0,012	
03.05.03.002	Печора от в/п Усть-Цильма до устья	1,45	3,15	3,53	4,55	5,87	

Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков в пределах *Ненецкого автономного округа* 

Вариант II. Соответствует варианту развития экономики, отраженной в стратегиях социально-экономического развития СЗ ФО до 2020г.

		Фактичес- кий сброс сточных вод в по-	Квоты на сброс сточных вод, соответ- ствующих нормативам качества, млн.куб.м/год				
Код гидрографи- ческой единицы, в/х участка	Река - в/х участок	верх- ностные водные объекты (2008г.), млн.куб. м/год	2010- 2012гг.*	2013- 2015гг.	2016- 2020гг.	2021- 2025гг.	
В целом по бассейн	ну реки Печора в пределах Ненецк	ого автономн	ного округа:				
03.05.00	Печора	1,45	3,259	3,967	5,159	6,712	
По подбассейнам и	водохозяйственным участкам:						
03.05.02	Уса	0	0,103	0,12	0,16	0,21	
03.05.02.001	Уса	0	0,103	0,12	0,16	0,21	
03.05.03	Печора ниже впадения Усы	1,45	3,156	3,847	4,999	6,502	
03.05.03.001	Печора от впадения р. Уса до в/п Усть-Цильма	0	0,006	0,007	0,009	0,012	
03.05.03.002	Печора от в/п Усть-Цильма до устья	1,45	3,15	3,84	4,99	6,49	