



ФИЛИАЛ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И МОНИТОРИНГА» РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Седьмое заседание Межведомственного координационного совета Национального диалога по водной политике в Казахстане

О последующих шагах по выполнению Протокола по проблемам воды и здоровья в Казахстане: Установление целевых показателей Казахстана

*Руководитель Управления санитарно-гигиенического мониторинга
к.м.н. Тастанбаев С.О.*

14 декабря 2022 г.

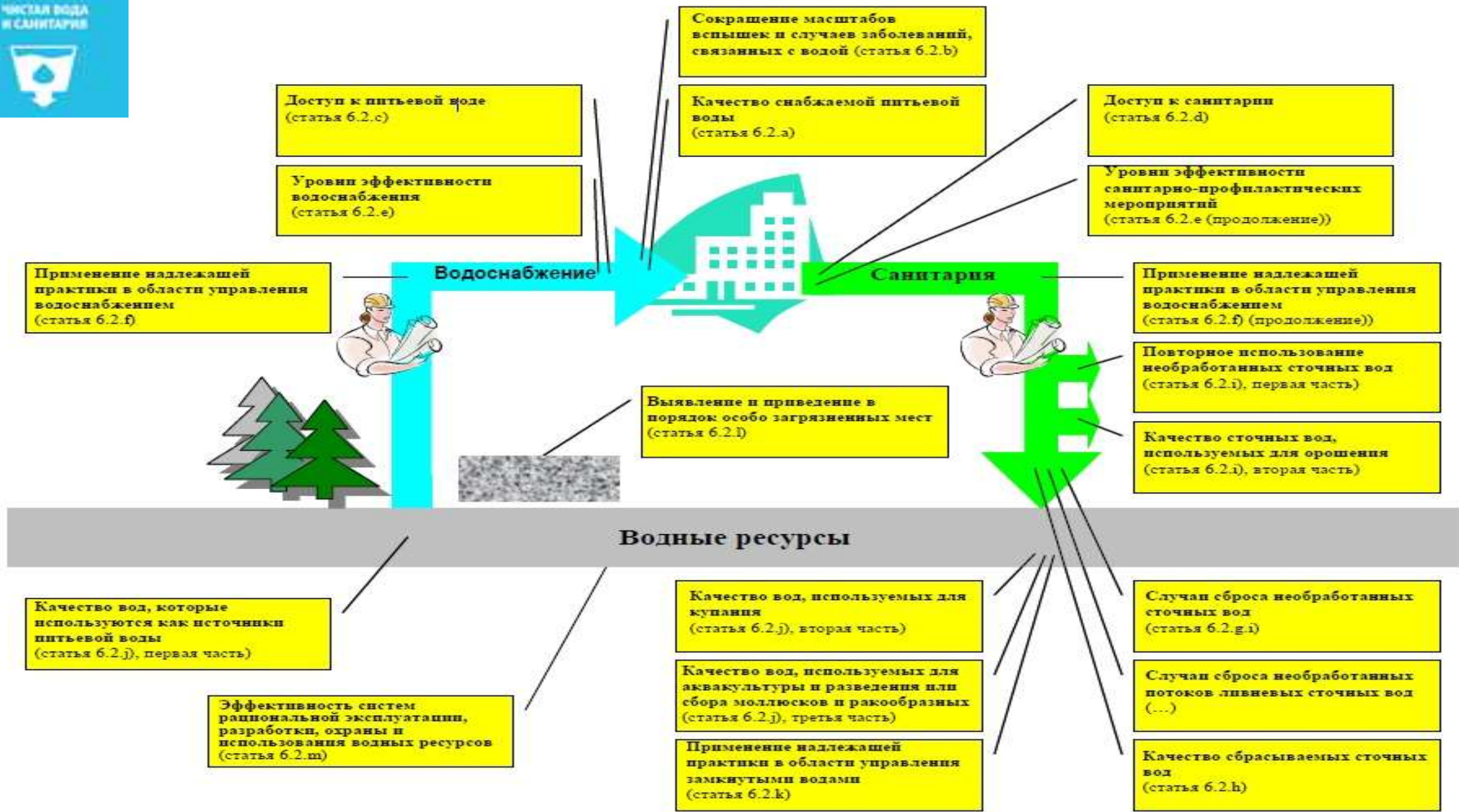




Современная ситуация по обеспеченности населения РК водопроводной водой

- Обеспеченность населения РК водопроводной водой в 2021г. достигла 95,4%, против 95,0% в 2020 году, из них городское населения - на 99,5% и сельское – 89,4%
- в том числе водой из открытых водоисточников - 33,6% и подземных - 61,8%
- Обеспеченность населения РК водой из децентрализованных систем водоснабжения (из колодцев, скважин, родников) - 4,0% , из открытых водоемов (из арыков) - 0,1% и и привозной водой - 0,5%
- На контроле региональных ДСЭК - 3649 водопроводов, в т.ч. уд.вес городских – 7,0%, сельских- 90,3% и групповые водопроводы – 2,7%
- Удельный вес водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям - 7,0%
- В 2021 году уд.вес проб водопроводной воды не соответ. НД по санитарно-химическим показателям по РК - 5,2% (2020г.- 5,7%)
- В 2021 году уд.вес проб водопроводной воды не соответ. НД по микробиологическим показателям по РК - 2,8% (2020 г. – 3,0%).

- Основными причинами не соответствия водопроводной воды НД являются:
 - высокий износ технологических систем,
 - низкое техническое состояние водопроводов,
 - частые аварии и порывы на разводящих сетях,
 - не эффективная работа водопроводных очистных сооружений и т.д.
- Проводимые мероприятия в РК по улучшению объектов водоснабжения и качество воды:
 - С 2002 года реализовывались программы «Питьевая вода», «Ақ бұлақ» и Программа развития регионов до 2020 года
 - на развитие систем водоснабжения и водоотведения выделено 589 млрд.тенге, реализовано 2015 проектов
 - Организация и проведения планового государственного СЭН и СЭМ за объектами водоснабжения и качеством воды территориальными органами и организациями КСЭК МЗ РК







Целевые показатели для реализации Протокола по проблемам воды и здоровья в РК

№	Целевые области	Целевые показатели
I.	«Качество снабжаемой питьевой воды», в соответствии с подпунктом а) пункта 2 статьи 6 Протокола	Снижение удельного числа проб питьевой воды, не соответствующих требованиям по показателям безопасности: 1) микробиологическим 2) санитарно-химическим 3) расширение потенциала безопасного водоснабжения населенных пунктов 4) санитарно-техническое состояние объектов и сооружений водоснабжения
II.	«Сокращение масштабов вспышек и случаев заболеваний, связанных с водой», в соответствии с подпунктом б) пункта 2 статьи 6 Протокола	Снижение уровня заболеваемости 5) холерой, брюшным тифом б) острым вирусным гепатитом 7) дизентерией 8) ОКИ (энтерогеморрагическая кишечная палочка (ЭГКП)); 9) сокращение масштаба вспышек и случаев заболеваний, связанных с водой
III.	«Доступ к питьевой воде», «Площадь территории или численность, или доли групп населения, которые должны обслуживаться коллективными системами снабжения питьевой водой или для которых необходимо улучшить снабжение питьевой водой другими средствами», в соответствии с подпунктом с) пункта 2 статьи 6 Протокола	10) увеличение обеспеченности населения централизованным водоснабжением 11) обеспеченность питьевой водой гарантированного качества, ДДО, школ, ЛПУ 12) обеспеченность населения сельских населенных пунктов водой гарантированного качества 13) использование существующего потенциала источников подземных вод
IV.	«Доступ к санитарии», «Площадь территории или численность, или доли групп населения, которые должны обслуживаться коллективными системами санитарно-профилактических мероприятий или для которых необходимо улучшить систему санитарно-профилактических мероприятий с помощью других средств» - в соответствии с подпунктом d) пункта 2 статьи 6 Протокола	14) увеличение обеспеченности населения централизованными и местными системами водоотведения 15) обеспечение доступа к улучшенной санитарии – к централизованным сетям канализации
V.	«Уровни эффективности коллективных и других систем водоснабжения», «Уровни эффективности, которые должны достигаться такими коллективными системами и соответственно другими такими средствами водоснабжения в соответствии с подпунктом е) пункта 2 статьи 6 Протокола	16) совершенствование учета водопотребления <u>снижения уровня потерь воды</u>



Целевые показатели для реализации Протокола по проблемам воды и здоровья в РК

№	Целевые области	Целевые показатели
VI.	«Уровни эффективности работы коллективных систем и других систем санитарии» (статья 6, пункт 2 е) (продолжение))	
VII.	«Применение признанной надлежащей практики в области управления водоснабжением», в соответствии с подпунктом f) пункта 2 статьи 6 Протокола	17)повышение инвестиционной привлекательности водохозяйственного сектора водоснабжения и водоотведения и максимальное вовлечение частного капитала в финансирование объектов водоснабжения и водоотведения. Создание системы мониторинга за состоянием водохозяйственного сектора 18)совершенствование систем мониторинга за состоянием водохозяйственного сектора
VIII.	«Применение признанной надлежащей практики в области управления санитарно-профилактическими мероприятиями» (статья 6, пункт 2 f) (продолжение))	19)совершенствование норм санитарно-профилактических мероприятий
IX.	«Случаи выброса необработанных сточных вод (статья 6, пункт 2 g) i)) «частотность сбросов: i) необработанных сточных вод из коллекторных систем для сточных вод»	20)недопущение отведения неочищенных сточных вод в водные объекты 21)сокращение объемов недостаточно очищенных сточных вод, отводимых в водные объекты после очистных сооружений
X.	«Случаи сброса необработанных потоков ливневых сточных вод из коллекторных систем в воды», подпадающие под действие Протокола (статья 6, пункт 2 g) ii)) «частотность сбросов: ii) необработанных потоков ливневых сточных вод из коллекторных систем сточных вод»	22)совершенствование систем управления ливневыми сточными водами



Целевые показатели для реализации Протокола по проблемам воды и здоровья в РК

№	Целевые области	Целевые показатели
XI.	«Качество сбросов сточных вод из установок по очистке сточных вод в воды», подпадающие под действие настоящего Протокола (статья 6, пункт 2 h))	23) предотвращение загрязнения водных объектов от неочищенных сточных вод 24) снижение поступления в водоемы загрязняющих веществ 25) совершенствование правовых норм в области сбросов сточных вод
XII.	«Удаление или повторное использование осадка сточных вод из коллективных систем или других санитарных установок» (статья 6, пункт 2 i), первая часть))	26) совершенствование национальных стандартов по утилизации осадков и сточных вод
XIII.	«Качество сточных вод, используемых для орошения» (статья 6, пункт 2 i), вторая часть)	
XIV.	«Качество вод, которые используются как источники питьевой воды, которые общедоступны для купания или используются для аквакультуры или разведения или сбора моллюсков и ракообразных» - в соответствии с подпунктом j) пункта 2 статьи 6 Протокола первая часть	
XV.	«Качество вод, используемых для купания» (статья 6, пункт 2 j), вторая часть)	27) достижение соответствия качества вод, используемых для купания, стандартам по микробиологическим показателям 28) достижение соответствия качества вод, используемых для купания, стандартам по санитарно-химическим показателям 29) совершенствование нормативных требований для всех вод, предназначенных для купания



Целевые показатели для реализации Протокола по проблемам воды и здоровья, в РК

№	Целевые области	Целевые показатели
XVI.	«Качество вод, используемых для аквакультуры или разведения ли сбора моллюсков и ракообразных» (статья 6, пункт 2 j), третья часть)	30)достижение нормативно-допустимого качества вод, используемых для аквакультуры и разведения или сбора моллюсков и ракообразных
XVII.	«Применение признанной надлежащей практики в области управления замкнутыми водами, общедоступными для купания» (статья 6, пункт 2 k)	31)повышение эффективности и надежности управления замкнутыми водами, общедоступными для купания (бассейны, спа)
XVIII.	«Выявление и приведение в порядок особо загрязненных мест» (статья 6, пункт 2 l))	32)снижение доли загрязненной территории вблизи водных объектов
XIX.	«Эффективность систем рациональной эксплуатации, разработки, охраны и использования водных ресурсов» (статья 6, пункт 2 m))	33)повышение эффективности систем управления, охраны и использования пресных водных ресурсов 34)решение вопросов соглашений по трансграничным водам ?
XX.	«Периодичность публикации информации о качестве снабжаемой питьевой воды и других вод, имеющих отношение к протоколу» (статья 6, пункт 2 n))	35)повышение осведомленности о качестве питьевой воды и санитарно-эпидемиологической обстановке в республике казахстан 36)участие общественности в достижении целевых показателей



**20 целевых
областей**



**В 17
областях -
36 ЦП - 71
мер**

Благодарю за внимание! seitkarim@inbox.ru

