

ГЛАВА 1 ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Краткая справка по проекту

Город Астана с точки зрения географии расположен в центре Республики Казахстан. Город был объявлен столицей республики в 1997 году. В этой связи, Правительство позаботилось о развитии города с тем, чтобы он мог выполнять функции, свойственные столице. В ходе развития Правительство Казахстана обратилось к Правительству Японии за оказанием содействия в разработке Генерального плана по эффективному развитию города с учетом функциональных требований и ландшафта, присущего столице.

В ответ на просьбу Правительства Республики Казахстан Правительство Японии в январе месяце 2000 года согласилось оказать содействие посредством Японского Агентства по международному сотрудничеству, проведя в последующем «Исследование по разработке Генерального плана по развитию города Астаны». В Генеральном плане среди всех инфраструктур, подлежащих развитию, приоритет был отдан совершенствованию и расширению систем водоснабжения и канализации. Затем последовало проведение «Исследования по технико-экономическому обоснованию систем водоснабжения и канализации города Астаны», которое началось в июле 2000 года. Исследование, предусмотревшее 2010 год в качестве планового года завершения реализации мероприятий, включило строительство водозаборной башни, расширение насосно-фильтровальной станции, замену и строительство распределительных трубопроводов, обеспечение водомеров, реконструкцию канализационных очистных сооружений и замену коллекторов. С учетом необходимости срочной реализации проекта в августе 2001 года Правительство Казахстана обратилось к Правительству Японии с просьбой об оказании технической помощи в реализации проекта посредством Японского Агентству по международному сотрудничеству.

Рабочее проектирование по проекту «Водоснабжение и канализация города Астаны» было реализовано в период с августа 2002 года по октябрь 2003 года. В июле 2003 года между Правительством Казахстана и Японским Банком по международному сотрудничеству было подписано соглашение о займе.

1.2 Цель проекта

Достижение следующих двух основных задач является основной целью проекта:

- 1) Обеспечение надежного, стабильного водоснабжения и отведения сточных вод в

городе Астане посредством расширения и реконструкции изношенных сооружений водоснабжения и канализации.

- 2) Обеспечение благоприятных условий для водоснабжения с адекватным водопотреблением посредством установки счетчиков на воду и осуществление других контрмер.

1.3 Проектная территория

Проектная территория показана на Рисунке 1.3.1, которая охватывает водозаборные сооружения на Вачеславском водохранилище, расположенном в 50 км к востоку от города, водовод подачи сырой воды, водопроводные распределительные и коллекторные сети на территории застройки города, а также канализационные очистные сооружения, расположенные возле накопителя Талдыколь.

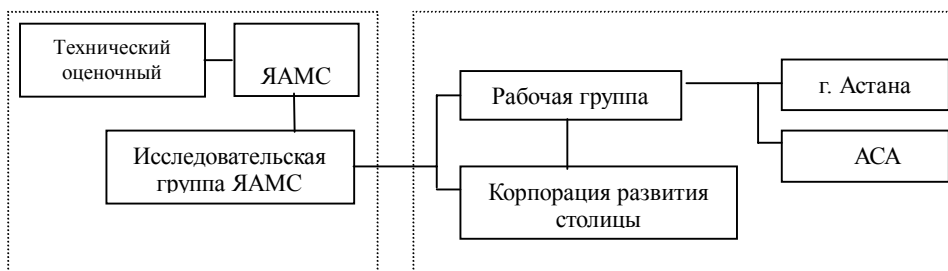
1.4 Отчеты и члены Исследовательской группы ЯАМС

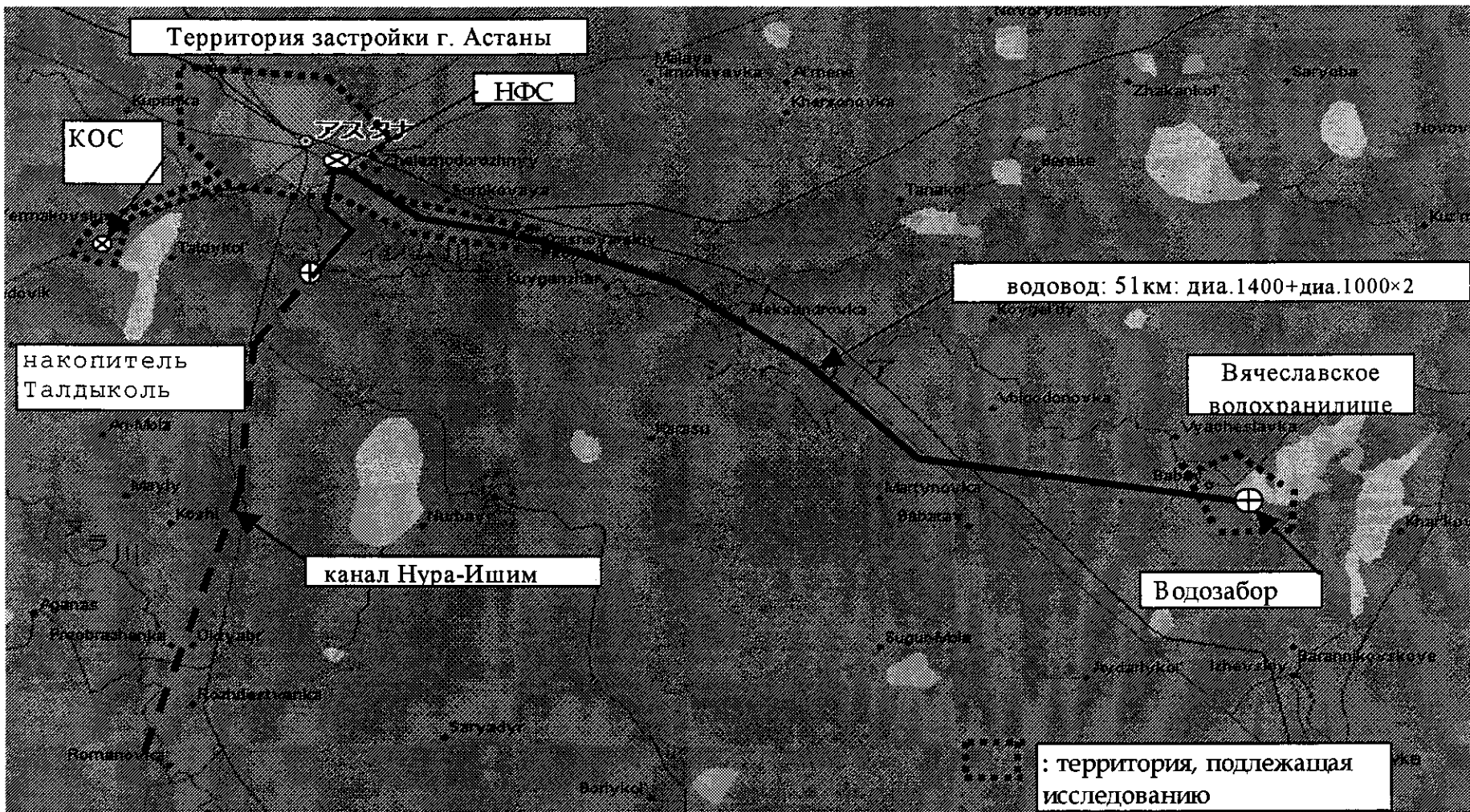
- (1) Результаты проектирования систем водоснабжения и канализации отражены в следующих документах:

- Отчет: Резюме (на английском, русском и японском языках); Пояснительная записка (на английском и русском языках); вспомогательный материал (на английском и русском языках).
- Тендерная документация: Тендерная документация (на английском и русском языках); чертежи (на английском и русском языках).

- (2) Организации и персонал

Корпорация развития столицы и Рабочая группа в составе работников Акимата и АСА являлись официальными партнерами ЯАМС, оказывая содействие в ходе проектирования. Ниже представлена схема взаимосвязи между Японской и Казахстанской сторонами.





1-3

Рисунок 1.3.1 Карта проектной территории

Ниже представлен состав Исследовательской группы и Технического оценочного комитета:

Члены Исследовательской группы

<u>И.Ф.</u>	<u>Должность</u>
г-н Масатоши МОМОСЭ	Менеджер проекта
г-н Такафуми КИГУЧИ	Заместитель Менеджера проекта (сектор водоснабжения)
г-н Такео ЯСУДА	Специалист по водозаборным сооружениям
г-н Масао ФУДЖИВАРА	Специалист по НФС
г-н Ясухиро АОКИ	Специалист по водопроводам (№1)
г-н Джуничи ВАТАНАБЭ	Специалист по водопроводам (№2)
г-н Шиничи ОСАКА	Специалист по механической части системы водоснабжения
г-н Акира МИУРА	Специалист по электрической части системы водоснабжения
г-н Такаши ФУДЖИ	Заместитель Менеджера проекта (сектор канализации)
г-н Тору ЯГИ	Специалист по КОС
г-н Акира ШИГЕМИ	Специалист по коллекторам
г-н Масами АЗЕГАМИ	Специалист по механической части системы канализации
г-н Акио НАЦУИ	Специалист по электрической части системы канализации
г-н Ясухико ТАКАХАШИ	Специалист по системе контроля и мониторинга
г-н Такаши ВАТАНАБЭ	Специалист по разработке плана строительства и составления сметы (№1)
г-н Казухико НАКАМУРА	Специалист по разработке плана строительства и составления сметы (№2)
г-н Исао МАСУИ	Специалист по оборудованию
г-н Рюджи САКАГУЧИ	Архитектор (№1)
г-н Козо ИШИКАВА	Архитектор (№ 2)
г-н Рюнан МАЦУИ	Специалист по ОВОС
г-н Хироеши ЯМАДА	Специалист по исследованию грунта
г-н Тору ХАМАНО	Специалист по составлению

г-н Хидеки АСАДА	тендерной документации (№1) Специалист по составлению
г-н Кейджи МАЦУОКА	тендерной документации (№2) Специалист по эксплуатации и техническому обслуживанию сооружений
г-н Виктор КУПРИЯНОВ	Специалист по финансам и учету
г-н Тору БАБА	Переводчик

Члены Технического Оценочного Комитета

<u>И.Ф.</u>	<u>Организация</u>
г-жа Кейко ЯМАМОТО	Руководитель, Институт по международному сотрудничеству, ЯАМС
Доктор Тошикацу ОМАЧИ	Исполнительный Директор, Японский Институт развития инфраструктур
г-н Джунджи ТАДА	Главный технический консультант
г-н Хаято САСАЙ	Заместитель Директора, Японский Институт развития инфраструктур
г-н Хиро ОДА	Главный консультант, Японский Институт развития инфраструктур