

*Министерство Экологии и
Природных Ресурсов
Азербайджанской Республики
г-н Алигейдар Шахмаров
Директор Центра Мероприятий
по Чрезвычайным Ситуациям*

*Азербайджанская Республика,
г.Баку ул. Б.Агаева 100^А*

тел-факс: (99412) 492-59-07

*тел: (99412) 441-42-05
442-47-31*

моб: (99450) 378-00-49

e-mail: mutallim@baku.az

**Конвенция ЕЭК ООН
По охране и использованию трансграничных
водотоков и международных озер**

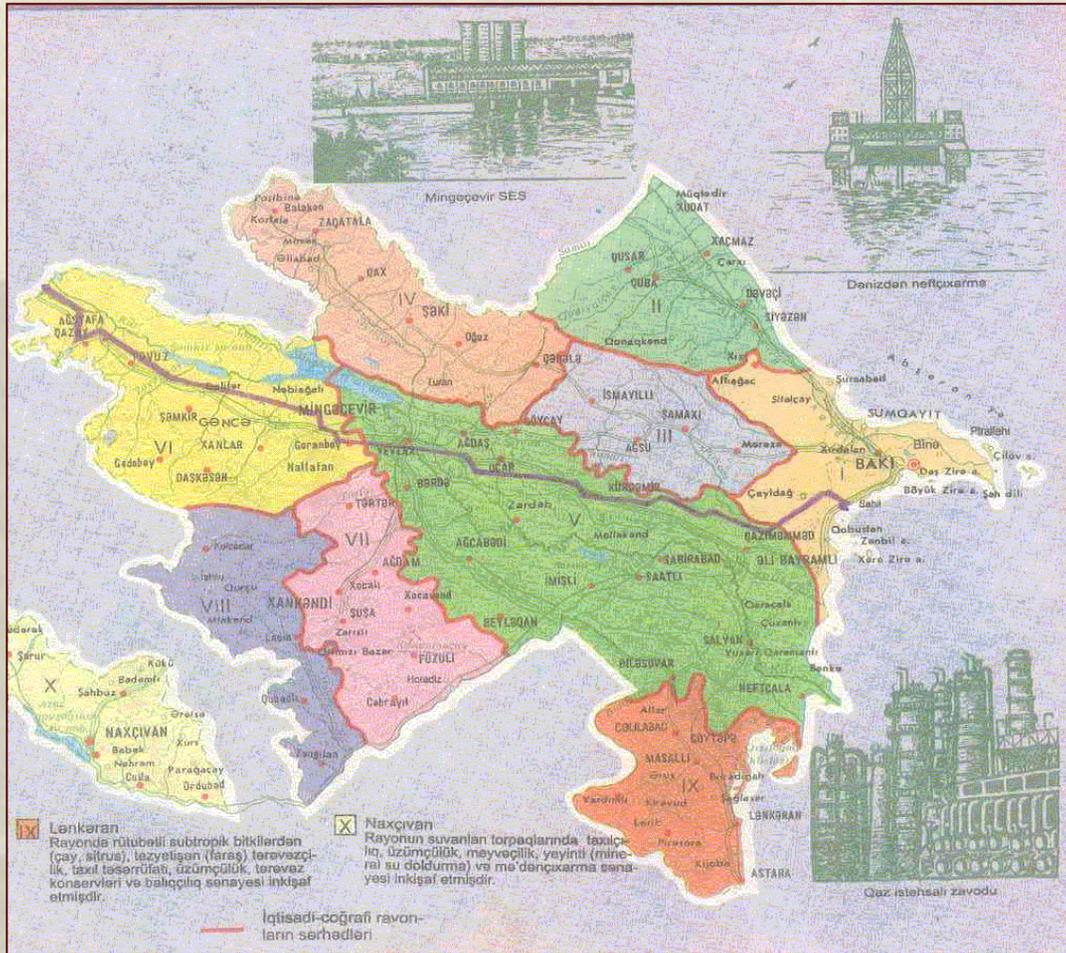
**Конвенция
О трансграничном воздействии промышленных
аварий**

Трейнинг

По предотвращению загрязнения вод от трубопроводных аварий

Берлин 8-9 июня 2005

Нефтяные контракты Азербайджана



**Заклучено 24
контрактов:**

**15 – на море;
9 – на сушу;**

**Заклучены договора на
добычу около 2-х млрд.
тон нефти**

**Участвуют 40 компаний
из 18 стран**

Транспортировка нефти

Каспийская нефть будет поставляться на мировой рынок по 3-м нефтепроводам

Основной нефтепровод Баку-Тбилиси-Джейхан

Для транспортировки каспийской нефти из Азербайджанского сектора – месторождение Азери-Чыраг-Гюнешли.

Длина – 1767 км, в том числе:
Азербайджан – 443 км;
Грузия – 248 км;
Турция – 1076 км.
Мощность – 50 млн.тон/год
(1 млн барель в сутки)

Нефтепровод Баку-Супса

Для поставки ранней каспийской нефти

Длина – 980 км
Производительность 10 млн тон/год
Маршрут в Азербайджанском секторе параллельно с БТС
Эксплуатируется с ноября 1997 года

Нефтепровод Баку-Новороссийск

Для транспортировки нефти Азербайджанской Нефтяной Компании «SOKAR»

Длина линии в Азербайджане – 230 км
Производительность около 2-х млн тон/год

Выход на Черное море (Порты Супса – Грузия и Новороссийск –Россия)

Оттуда танкерами через пролив Босфор выход на Средиземное море

Карта нефтепроводов



Нефтепровод БТС



Характеристика нефтепровода БТС

Вся длина – 1767 км, в том числе:

Азербайджан – 443 км

Грузия – 248 км

Турция – 1076 км

Трубопровод БТС пересекает 13 административных районов Азербайджана

Ширина защитной зоны трубопроводов (БТС и ЮКТП Баку-Супса) – 58 м

Трубопровод проходит под землей

Объекты трубопровода БТС

1. Насосные станции

всего – 8

В том числе:

Азербайджан - 2

Грузия - 2

Турция - 4

2. Другие наземные сооружения в Азербайджане

-19 линейных задвижек и 3 станции обратного клапана

-скребочные станции

-антикоррозийная катодная система

- компьютерная система контроля SCADA

Пересечение нефтяных трубопроводов с водными ресурсами Азербайджана

Нефтепровод БТС в Азербайджанском секторе пересекается 20-ю реками и каналами, а также многочисленными родниками, канавами, дренажными водостоками и поливными системами

Имеется предположение в случаях ЧС загрязнение грунтовых вод. Глубина грунтовых вод по маршруту БТС в Азербайджане от 5 до 25 метров. В разных местах эти воды являются источниками питьевых вод

Гидрологическая таблица

начало

Река	КП	Расход	Реки		Сред. вычисленная скорость	Прилив реки Бассейн	Расстоя- ние до бассейна	Время движения (час)	Время действия на высоком уровне течения
		Сред годовое	Max.	Min.					
Джейранкечмез (в Сангачале)	9,3	0,16	(393)	0	Нет	Каспийское море	16	нет	2,2
Пирсаат (в Шосейни)	42,1	3,06	(287)	0,032	0,29	Каспийское море	32,5	31,1	4,5
Канал Агсу	111,2	1,96	(246)	(0,048)	0,4	Канал Карасу	10	6,9	1,4
Гейчай (в Гейчае)	171,3	14,1	9,1	4,72	0,55	Река Кура	32,5	16,4	4,5
Турянчай (в Савалане)	193,5	17,3	148	0,15	0,28	Река Кура	25	24,8	3,5
Кура, Река сверх Кюрзандана	223,6	264	969	44,4	17,71	Шамкирский бассейн	7	1,1	1,0
Карабахский канал	245,1	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет	Нет
Горанчай (в Аглакенде)	257,8	2,4	(45,2)	0,3	0,87	Мингечаур	27,5	8,8	3,8
Куранчай (в Дюзуларе)	275,5	4,2	(168)	0,72	0,66	Мингечаур	40	16,8	5,6
Корчай	292	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет	Нет

Гидрологическая таблица

продолжение

Река	КП	Расход	Реки		Сред. вычисленная скорость	Прилив реки Бассейн	Расстоя- ние до бассейна	Время движения (час)	Время действия на высоком уровне течения
		Сред годовое	Мах.	Min.					
Гянджачай (в Зумабаде)	296	4,61	(95,5)	0,39	0,8	Мингечаур	10	3,5	1,4
Сарысу	316,1	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет	Нет
Гумгарачай	316,7	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет	Нет
Гарасу	320,9	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет	Нет
Шамкирчай (в Барсуме)	332	8,56	(127)	0,95	1,3	Река Кура	10	2,1	1,4
Заятчай	357	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет	Нет
Таузчай (Ойсузлу)	377,1	0,91	31,4	0,01	Нет		Нет	Нет	Нет
Гарансу	411	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет	Нет
Кура (ниже Мингечаура)	422,3	313	1350	20	1,65	Место, где разводятся осетровые	200	33,7	27,8
Курдара	422,3	нет	нет	нет	нет		нет	Нет	нет

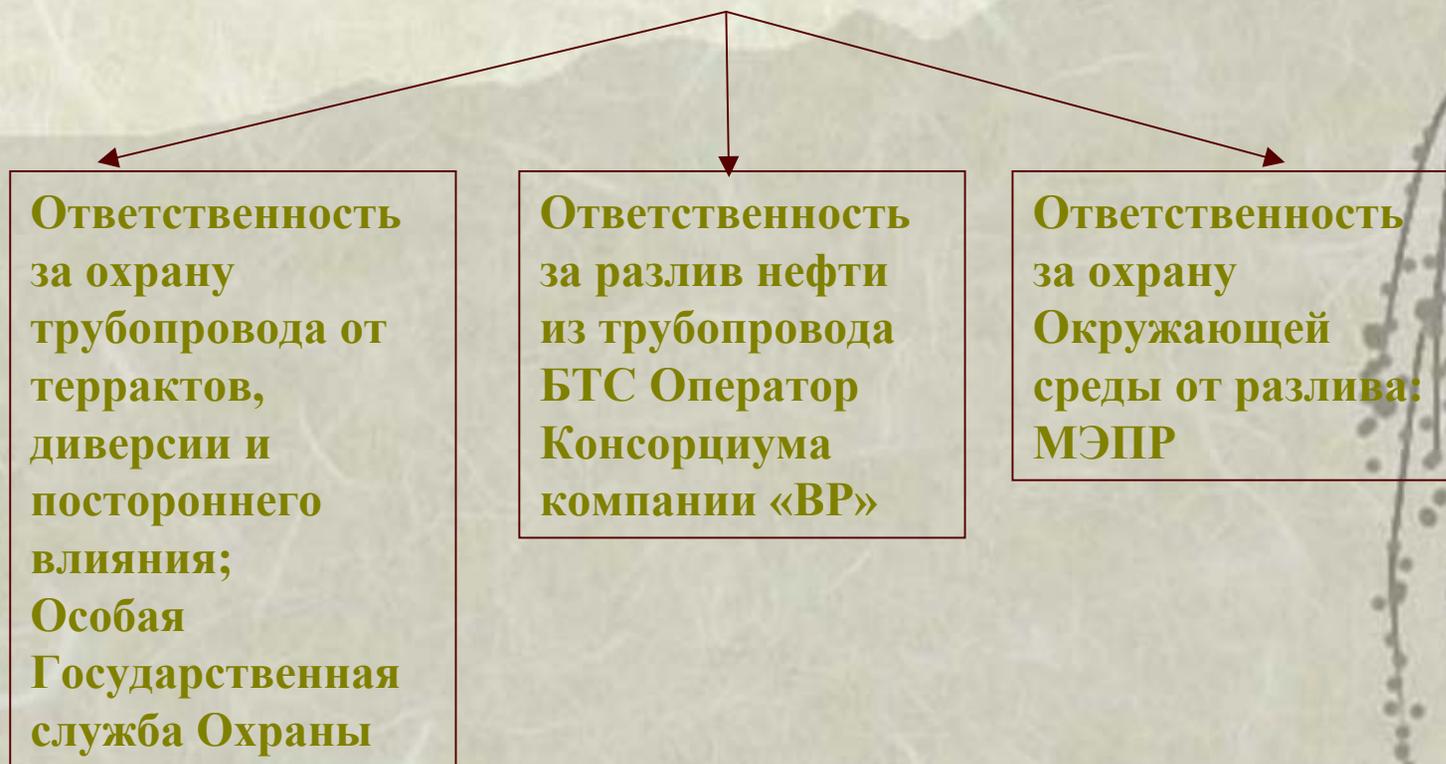
Заключение: Пересеченная по маршруту трубопровода БТС река Кура, является основной водной артерией Азербайджана. Река Кура - трансграничная река с общей протяженностью около 1500 км, который проходит через территории Турции, Грузии и Азербайджана. Около 70% населения Азербайджана, в том числе и большая часть населения города Баку используют куринскую воду, как питьевая. Куринская река впадает в Каспийское море. В связи с этим:



Государственная система по Чрезвычайным Ситуациям Азербайджанской Республики



Структура ответственности за безопасность трубопроводов в Азербайджане



Обзор возможностей Азербайджанской Республики по предупреждению и предотвращению загрязнений вод от трубопроводов

