

**Перечень проектных заявок,
предлагаемых к реализации в рамках Механизма чистого развития Киотского
Протокола**

№	Наименование проекта/идеи	Предполагаемый объем ССВ (тыс. тонн CO ₂ -эк./год)
НХК "Узбекнефтегаз"		
1	Утилизация попутных газов на месторождениях Северный Шуртан, Гармстон, Кумчи.	148,6
2	Утилизация попутных газов на месторождениях Сардоб и Марковское	27,1
3	Утилизация попутных газов на месторождениях Умид, Крук, Западный Крук, Сарыкум и Янги Дарбаза	71,1
4	Утилизация попутных газов на месторождениях Арнияз, Маржон, Янги Памук и Центральный Памук	44,1
5	Снижение утечек природного газа на компрессорных станциях КС-2 и КС-3 АК «Узтрансгаз»	57,9
6	Внедрение газотурбинных установок на компрессорных станциях КС-2 и КС-3 АК «Узтрансгаз» для автономной выработки электроэнергии	92,4
7	Снижение утечек метана из магистральных газопроводов за счет внедрения системы SCADA (3 этапа)	1 534,0
8	Строительство дожимной компрессорной станции на ПХГ Газли	76,8
9	Снижение утечек газа в газораспределительных сетях низкого и среднего давления Ферганской долины	3 490,0
10	Повышение эффективности использования энергии на эл. двигателях используемых ГПА на КС- 1 Каган (4 электродвигателя)	10,9
11	Повышение эффективности использования энергии на эл. двигателях используемых ГПА на КС- 2 Зирабулак (13 электродвигателей)	42,4
12	Повышение эффективности использования энергии на эл. двигателях №5 - 8 используемых ГПА на КС- 3 Галляарал (14 электродвигателей)	47,3
13	Повышение эффективности использования энергии на эл. двигателях используемых ГПА на КС- 3Б Янгиер (6 электродвигателей)	22,0
14	Утилизация факельных газов на нефтяных и газоконденсатных месторождениях (программный проект)	300,0
15	Установка конденсатоотводчиков после теплоизолирующих установок сероочистных блоков	138,3
16	Внедрение газотурбинной электростанции ГТЭС	207,5
17	Внедрение частотного регулируемого электропривода на котельных и водонагревательных установках (25 единиц)	9,4
18	Замена аминовой сероочистки на цеолитовую очистку на МГПЗ на 8 млрд куб.м газа в год	1 880,0
19	Замена метилдиэтанолamina (новый поглотитель) на сероочистных блоках МГПЗ на 8 млрд куб. м газа в год	1 666,0
Итого		9 865,8
Минсельводхоз РУЗ (СО "Узсувэнерго")		
20	ГЭС-2 при Андижанском водохранилище в Андижанской области	110,0
21	ГЭС при Ахангаранском водохранилище в Ташкентской области	42,8
22	ГЭС при Гиссаракском водохранилище в Кашкадарьинской области	52,0
23	Шахимарданская МГЭС на р. Коксу Ферганской области	8,4
24	МГЭС «Гульба» на канале « Даргом» в Самаркандской области	19,3

№	Наименование проекта/идеи	Предполагаемый объем ССВ (тыс. тонн CO ₂ -эк./год)
25	Багишамалская-2 МГЭС на канале «Даргом» в Самаркандской области	21,7
26	ГЭС при Каркидонском водохранилище в Ферганской области	33,7
27	Шаударская МГЭС на канале «Даргом» в Самаркандской области	25,5
28	Каскад Зарчобских ГЭС на реке Тупаланг в Сурхандарьинской области	160,8
	Итого	474,2
ГАК "Узбекэнерго"		
29	Модернизация ТашТЭС (Строительство ПГУ, мощностью 370 МВт)	427,3
30	Строительство высоковольтной линии электропередач 500 кВ Сырдарьинская ТЭС — подстанция Согдиана	116,8
31	Строительство газотурбинной установки на Ташкентской ТЭЦ	224,3
32	Строительство ветро-солнечной электростанции мощностью 2 МВт, работающей параллельно с энергосистемой в Навоийской области	5,78 (будут уточнены в ПТЭО)
33	Строительство ВЛ 500 кВ ПС Согдиана – Талимарджанская ТЭС с ОРУ 500 кВ на ТЭС	9,6
34	Строительство ВЛ 500 кВ Ново-Ангренская ТЭС – ПС Узбекистанская	100,5
35	Строительство газотурбинной установки на Мубарекской ТЭЦ	334,0
36	Строительство ГЭС «Камолот»	22,1
	Итого	1 234,5
Агентство "Узкоммунхизмат"		
37	Предотвращение образования свалочного газа на городском полигоне г.Андижан с переработкой отходов в компост	16,0
38	Предотвращение образования свалочного газа на городском полигоне г.Бухара с переработкой отходов в компост	22,7
39	Предотвращение образования свалочного газа на городском полигоне г.Наманган с переработкой отходов в компост	51,7
40	Предотвращение образования свалочного газа на городском полигоне г.Ферганы с переработкой отходов в компост	69,0
41	Предотвращение образования свалочного газа на городском полигоне г.Нукус с переработкой отходов в компост	31,6
42	Модернизация системы теплоснабжения, включая энергосберегающие технологии на уровне потребления, переход от открытой системы теплоснабжения на закрытую, путем установки домовых подстанций	60,0
43	Строительство когенерационной установки по комбинированной выработке тепловой и электрической энергии в г.Бухаре	80,0
44	Строительство когенерационной установки по комбинированной выработке тепловой и электрической энергии в г.Фергане	41,2
	Итого	372,2
ГАК "Узкимёсаноат"		
45	Строительство когенерационной установки для совместной выработки тепловой и электрической энергии на ОАО «Навоиазот»	855,0
46	Завершение комплекса работ по энергосбережению на производстве азотной кислоты ОАО «Ферганаазот»	49,6
47	Реконструкция агрегата аммиака 3 очередь внедрение схемы газового реформинга под давлением на ОАО «Навоиазот»	47,7
48	Реконструкция производства карбамида на ОАО «Максам-Чирчик»	270,8
49	Организация производства углеаммонийных солей на ОАО «Навоиазот»	13,8

№	Наименование проекта/идеи	Предполагаемый объем ССВ (тыс. тонн CO ₂ -эк./год)
50	Реконструкция производства карбамида на ОАО «Ферганаазот»	78,0
51	Сокращение выбросов N ₂ O на заводе «НавоиАзот» (Проект №1)	141,6
52	Сокращение выбросов N ₂ O на заводе «НавоиАзот» (Проект №2)	141,6
53	Сокращение выбросов N ₂ O на заводе «НавоиАзот» (Проект №3)	141,6
54	Сокращение выбросов N ₂ O на заводе «НавоиАзот» (Проект №4)	141,6
55	Сокращение выбросов N ₂ O на заводе «ФерганаАзот»	178,0
56	Сокращение выбросов N ₂ O на заводе «Максам-Чирчик»	361,8
	Итого	2 421,1
Ассоциация фермерских хозяйств		
57	Улавливание и сжигание метана при обработке навоза крупнорогатого скота на фермерских хозяйствах (программный проект)	Не определены
58	Улавливание и сжигание метана при обработке помета на птичьих фермах (программный проект)	50,0
59	Улавливание и сжигание метана при обработке отходов животных и птиц сельской местности (программный проект по строительству индивидуальных биогазовых установок для сельского населения)	25,0
	Итого	75,0
Хокимият г.Ташкента		
60	Компостирование твердых бытовых отходов на свалке "Ахангаран" г.Ташкента	57,3
61	Внедрение энергоэффективных технологий в системе сетей наружного освещения г.Ташкента	28,5
62	Переход системы централизованного теплоснабжения на закрытый водоразбор и независимое подключение отопительных систем зданий в Сергелийском районе г.Ташкента – 4 Пилотные зоны	50,0
	Итого	135,8
"Узстройматериалы"		
63	Внедрение ветроэлектростанции мощностью 5 МВт	8,2
	Итого	8,2
	ВСЕГО	14 586,9

Примечание:

- Проекты реализуемые с участием карбоновых фондов Всемирного Банка
- Проекты реализуемые с участием MDG Carbon Fund
- Проекты реализуемые с участием Mitsubishi Corporation
- Предварительно отобранные АБР проекты по которым подготовлены ДДП