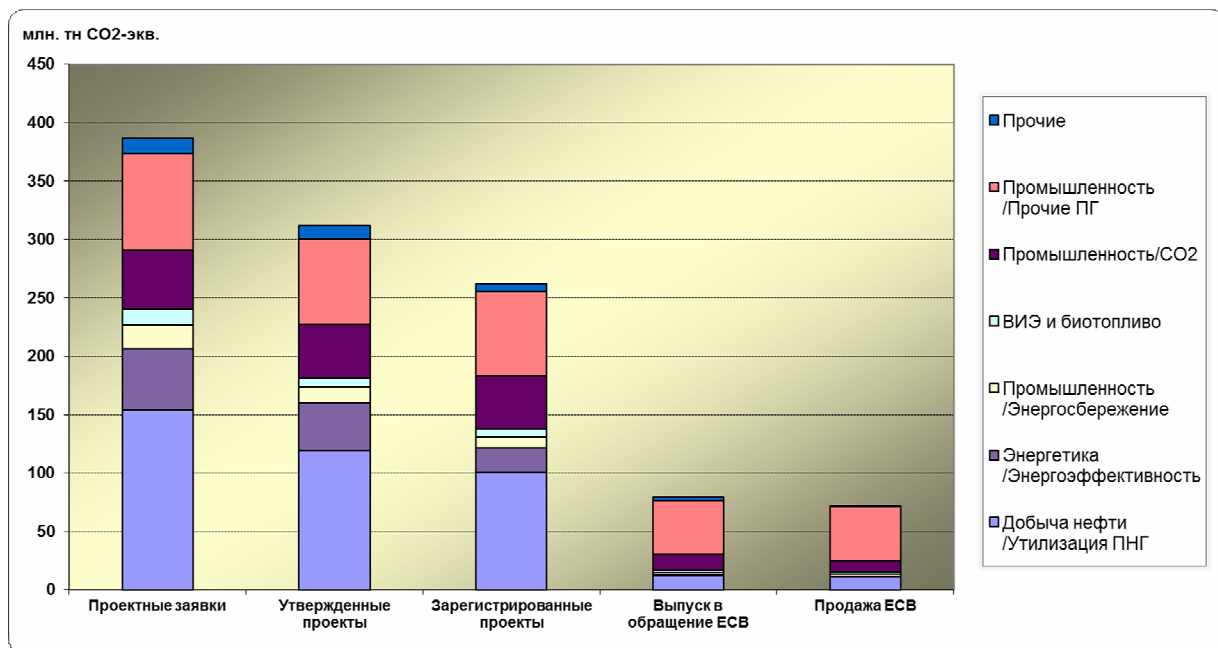


Проекты совместного осуществления в России (по состоянию на 31 августа 2012 года)

Аналитическая справка

№ п/п	Категории (типы) проектов	Проектные заявки		Утвержденные проекты		Зарегистрированные проекты		Выпуск в обращение ЕСВ		Продажа ЕСВ	
		к-во проектов	тонн CO2э до 2012 г.	к-во проектов	тонн CO2э до 2012 г.	к-во проектов	тонн CO2э до 2012 г.	к-во проектов	тонн CO2э	к-во проектов	тонн CO2э
1	Добыча нефти /Утилизация ПНГ	36	153 827 985	26	119 608 574	17	100 592 242	11	12 229 325	9	11 227 506
2	Энергетика /Энергоэффективность	33	52 340 779	23	40 905 509	10	20 635 438	1	438 829	1	56 904
3	Промышленность /Энергосбережение	20	20 725 703	12	13 634 143	7	9 833 568	3	1 884 063	3	1 884 063
4	ВИЭ и биотопливо	20	13 228 645	12	7 386 156	8	6 728 505	5	2 047 651	5	2 047 651
5	Промышленность/CO2	19	50 327 655	15	46 260 262	14	45 672 990	9	13 968 537	4	9 783 576
6	Промышленность /Прочие ПГ	12	83 006 272	8	72 148 844	8	72 148 844	4	46 056 779	4	46 056 779
7	Прочие	16	13 194 809	12	11 642 097	4	6 728 777	2	2 360 462	1	138 342
ИТОГО:		156	386 651 848	108	311 585 585	68	262 340 364	35	78 985 646	27	71 194 821
1	Добыча нефти /Утилизация ПНГ	23%	40%	24%	38%	25%	38%	31%	15%	33%	16%
2	Энергетика /Энергоэффективность	21%	14%	21%	13%	15%	8%	3%	1%	4%	0%
3	Промышленность /Энергосбережение	13%	5%	11%	4%	10%	4%	9%	2%	11%	3%
4	ВИЭ и биотопливо	13%	3%	11%	2%	12%	3%	14%	3%	19%	3%
5	Промышленность/CO2	12%	13%	14%	15%	21%	17%	26%	18%	15%	14%
6	Промышленность /Прочие ПГ	8%	21%	7%	23%	12%	28%	11%	58%	15%	65%
7	Прочие	10%	3%	11%	4%	6%	3%	6%	3%	4%	0%
ИТОГО:		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Источники информации: Сбербанк России, Минэкономразвития РФ, Российский реестр углеродных единиц, UNFCCC Secretariat

Комментарии:

Настоящий обзор включает в себя все проекты, которые подавались на утверждение для осуществления в соответствии со статьей 6 Киотского протокола в 2010-2012 гг. в рамках процедуры, предусмотренной сначала Постановлением Правительства РФ от 28 октября 2009 г. № 843, а затем Постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2011 г. № 780. Проекты, которые подавались на рассмотрение в Минэкономразвития РФ ранее (в 2008-2009 гг.), в обзор не вошли.

Все проекты и сведения о них были взяты с сайта Сбербанка России, где в разное время публиковались данные о проектах, принятых к рассмотрению Сбербанком России в рамках указанных выше процедур отбора проектов. Всего таких проектов оказалось 155, а их совокупный углеродный потенциал – 386 651 848 тонн CO₂-экв.

В настоящее время, однако, на сайте Сбербанка приведен список из 150 проектов общим потенциалом 384 329 912 тонн CO₂-экв. (<http://www.sbrf.ru/moscow/ru/legal/cfinans/sozip/>). При этом один и тот же (судя по проектной документации) проект утилизации ПНГ на Южно-Балыкском газоперерабатывающем комплексе с заявленным объемом сокращения выбросов 9 640 842 тонн CO₂-экв. разбит на два этапа: этап 1 – 740 000 тонн CO₂-экв. и этап 2 – 7 157 239 тонн CO₂-экв., каждый из которых записан за ОАО «Сибур Холдинг» и утвержден Минэкономразвития РФ. Причина такого разбиения не установлена. Тем не менее, в обзоре каждый из двух утвержденных этапов проекта указан как отдельный самостоятельный проект. В результате общее число проектов возросло до 156. Остальные 6 проектов, которые подавались в Сбербанк ранее, но не попали в окончательный список, вероятно, были отозваны заявителями.

Для каждого из проектов ожидаемые сокращения выбросов указаны так, как в списке Сбербанка, несмотря на то, что в ряде случаев цифра в списке не соответствует проектной документации.

Данные о регистрации проектов и соответствующие регистрационные номера взяты с сайта UNFCCC (http://ji.unfccc.int/JI_Projects/ProjectInfo.html).

Сведения о выпуске в обращение и передаче ЕС взяты из отчета «Информация об авуарах и операциях в российском реестре углеродных единиц на 24.08.2012 г.», опубликованном на сайте Российского реестра углеродных единиц (<http://www.carbonunitsregistry.ru/reports-avuar.htm>). В течение года эти промежуточные отчеты обновляются (примерно один раз в месяц), при этом в постоянном доступе на сайте имеются только окончательные годовые отчеты и последний по времени промежуточный отчет. Указанный выше промежуточный отчет по состоянию на 24.08.2012 г. имеется в архивах ООО «СиСиДжиЭс» и может быть предоставлен по требованию.

В апреле-мае 2012 г. среди поданных на утверждение проектов впервые появились проекты, направленные на сокращение выбросов парниковых газов путем сохранения (предотвращения сведения) малонарушенных лесов. До сих пор считалось, что в первом периоде обязательств Киотского протокола (до 2012 г.) только два типа лесных проектов могут рассматриваться для целей выполнения обязательств по сокращению выбросов парниковых газов: лесоразведение (облесение) и лесовосстановление (afforestation and reforestation). Однако в последнее время законный статус приобрели также проекты REDD+ (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation), чем, видимо, и объясняется попытка реализовать аналогичные проекты в России, совместив, где это возможно, природоохранный (экологический) эффект с заботой о сохранении традиционного уклада жизни малочисленных народов севера.

На сегодняшний день объем поданных заявок превысил лимит в 300 млн. тонн CO₂-экв., установленный Постановлением Правительства РФ №780 от 15.09.2011 г. Никакого содержательного смысла этот лимит не имеет, и вообще неясно, с какой целью он был введен. Киотским протоколом лимит на ПСО не установлен. На проекты, осуществляемые по Треку 1, распространяется общее правило резервирования ЕУК для целей торговли выбросами по статье 17 Киотского протокола. Этот резерв (неснижаемый остаток) определяется как 90% от установленной квоты на выбросы (величины Установленного количества) либо как объем выбросов по последнему отчету, умноженный на пять, в зависимости от того, какая из двух величин меньше. По данным Российского реестра углеродных

единиц, российская квота на выбросы составляет 16 617 млн. тонн CO₂-экв., а резерв – 10 630 млн. тонн CO₂-экв. (см. <http://www.carbonunitsregistry.ru/>). Соответственно, для целей реализации ПСО по Треку 1 может быть использовано 5 987 млн. тонн CO₂-экв. Это почти в 20 раз больше лимита, установленного Постановлением Правительства РФ №780 от 15.09.2011 г. Для проектов же, реализуемых по Треку 2, никаких ограничений вообще нет.

Между тем, установленный Правительством РФ лимит оказался непреодолимым барьером, как минимум, для 42 проектов совокупным потенциалом сокращения выбросов свыше 72,7 млн. тонн CO₂-экв., что, помимо очевидного климатического ущерба, означает еще и прямой экономический ущерб для страны в форме упущенной (неполученной) выгоды в размере не менее 200 млн. евро (в нынешних ценах) и, соответственно, с учетом эффекта мультипликатора, недоинвестирование в размере не менее 2 млрд. евро.

В настоящее время Правительством РФ рассматривается возможность увеличения установленного лимита до 500 млн. тонн CO₂-экв. либо отмены лимита. За отмену лимита выступает Российский союз промышленников и предпринимателей, направивший в июле 2012 г. соответствующее письмо на имя Заместителя Председателя Правительства РФ А.Дворковича.

Из 71,2 млн. ЕСВ, которые удалось монетизировать (т.е. реализовать иностранным приобретателям), львиная доля (около 45 млн. ЕСВ или 63%) приходится на сокращения выбросов гидрофторуглерода и гексафторида серы при производстве полимеров всего на двух предприятиях – в Перми и Кирово-Чепецке. На втором месте – ЕСВ, полученные благодаря сокращению выбросов углекислого газа и метана, образующихся при сжигании ПНГ на факелах. На третьем месте – сокращения выбросов углекислого газа, достигнутые благодаря внедрению современных высокоэффективных ресурсосберегающих технологий в черной металлургии (производство чугуна, стали, проката, в том числе катаных труб).

На проекты, направленные на повышение энергоэффективности, энергосбережение, использование возобновляемых источников энергии и биотоплива, приходится около 7% реализованных ЕСВ. При этом доля таких проектов в общем углеродном потенциале проектов, утвержденных для осуществления по статье 6 Киотского протокола в России, составляет без малого 19%.

Исполнители:

М.А.Юлкин (yulkin.ma@gmail.com), Генеральный директор

К.А.Забелин (k.zabelin@ccgs.ru), Ведущий специалист/Аналитик