

Международные стандарты по количественному учету эмиссии парниковых газов в сельском хозяйстве

Научный руководитель – Александрова Мария Сергеевна

Александрова Мария Сергеевна

Студент (магистр)

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва,
Россия

E-mail: mkotorova.igce@gmail.com

Согласно Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК) [1] выбросы основных парниковых газов (двуокиси углерода – CO₂, метана – CH₄, закиси азота – N₂O и др.) подлежат обязательной ежегодной инвентаризации во всех странах-участницах РКИК, включая Российскую Федерацию. Заметный вклад в глобальные выбросы парниковых газов вносит сельскохозяйственная деятельность – около 30

Анализ международного и зарубежного опыта показывает, что в мире действуют как общепромышленные стандарты по количественному учету эмиссий парниковых газов, так и отраслевые. В международной практике отраслевые стандарты применяются и для агро-сектора. В рамках данного исследования оценивались особенности таких документов, их применимость в отечественной практике и необходимость создания национальной отраслевой методологии количественного учёта парниковых газов.

Стандарты по количественному учету эмиссии парниковых газов были разделены на несколько групп. К первой были отнесены разработанные на наднациональном уровне международные секторальные стандарты: Руководящие принципы МГЭИК для подготовки национальных кадастров выбросов парниковых газов в секторе «Сельское хозяйство, лесное хозяйство и другое землепользование» [2], Руководство GHG Protocol для сектора сельского хозяйства [3], Рекомендации ФАО по оценке выбросов парниковых газов в сельском хозяйстве [4]. Ко второй были отнесены стандарты и методологии, разработанные на национальном уровне некоторых стран.

Анализ зарубежных практик количественного учёта эмиссий парниковых газов в сельскохозяйственном секторе позволил выявить ряд характерных для отрасли сложностей при организации процесса сбора и анализа данных о выбросах и поглощениях парниковых газов, а также подтвердил необходимость формирования специализированного национального стандарта для агропромышленного сектора.

Источники и литература

- 1) РКИК ООН. Рамочная Конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата. UNFCCC. United Nations Framework Convention on Climate Change. – UNEP/IUC, 30 с. Электронный ресурс //Режим доступа: <http://unfccc.int/resource/docs/convkp/convru.pdf>–Загл. с экрана.–Яз. рус. – 1992.
- 2) <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/vol4.html> (Руководящие принципы подготовки национальных кадастров выбросов парниковых газов в секторе «Сельское хозяйство, лесное хозяйство и другое землепользование» МГЭИК).
- 3) https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/GHG%20Protocol%20Agricultural%20Guidance%20%28April%2026%29_0.pdf (Руководство GHG Protocol для сектора сельского хозяйства).
- 4) <https://www.fao.org/3/i4260e/i4260e.pdf> (Рекомендации ФАО по оценке выбросов парниковых газов в сельском хозяйстве).