

О. В. Литвинова, М. В. Березюк,
Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

ПЕРЕХОД НА СИСТЕМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

The article will consider the transition to the principles of the best available technologies and its components.

Начиная с 2014 г., после принятия № 219-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ», в РФ начался переход на технологическое нормирование на основе наилучших доступных технологий (НДТ).

Наилучшая доступная технология – технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения [1, 2].

В соответствии с планом перехода на технологическое нормирование все предприятия прошли процедуру постановки на учет в *Государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на ОС* в соответствии с Постановлением правительства РФ [3].

Государственный реестр объектов (Госреестр), оказывающих негативное воздействие на окружающую среду – государственная информационная система, создание и эксплуатация которой осуществляется в соответствии законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и иными нормативными правовыми актами.

Госреестр состоит из федерального и региональных реестров, содержащих сведения об объектах, подлежащих соответственно федеральному и региональному экологическому контролю. После постановки на учет и получения *Свидетельства о постановке в Реестр объектов негативного*

воздействия, все предприятия в соответствии с Постановлением правительства РФ делятся на четыре категории в зависимости от уровня воздействия:

– *объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий, – объекты I категории;*

– *объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты II категории;*

– *объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты III категории;*

– *объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты IV категории.*

При установлении критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к соответствующей категории, учитываются:

– уровни воздействия на окружающую среду видов хозяйственной и (или) иной деятельности (отрасль, часть отрасли, производство);

– уровень токсичности, канцерогенные и мутагенные свойства загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, а также классы опасности отходов производства и потребления;

– классификация промышленных объектов и производств;

– особенности осуществления деятельности в области использования атомной энергии [2, 4].

Параллельно с инвентаризацией предприятий по степени воздействия в целях осуществления **координации деятельности технических рабочих групп** и разработки **информационно-технических справочников** по НДТ (ИТС НДТ) Правительство РФ определило организацию, отвечающую за эту деятельность и ее полномочия – **Бюро наилучших доступных технологий, Бюро НДТ** [5].

Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям (ИТС НДТ) – это документ национальной системы стандартизации, утвержденный федеральным органом исполнительной власти в

сфере стандартизации (Росстандартом), содержащий систематизированные данные в определенной области и включающий в себя описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные.

ИТС НДТ являются одним из ключевых аспектов перехода промышленности на принципы государственного экологического регулирования на основе НДТ. ИТС НДТ разрабатываются с учетом имеющихся в РФ технологий, оборудования, сырья, других ресурсов, а также с учетом климатических, экономических и социальных особенностей и отражают текущий уровень эмиссий промышленных предприятий. Разработка ИТС НДТ организуется уполномоченным органом, которым является **Росстандарт**.

Кроме этого, был составлен **график создания** в 2015–2017 гг. отраслевых справочников наилучших доступных технологий [6].

В 2015 г. (I этап) создано **10** справочников, в т.ч. по производству меди, керамических изделий, цемента, извести, по очистке сточных вод при изготовлении продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях.

В 2016 г. (II этап) – **12** справочников – по производству основных органических химических веществ, оксида магния, по обращению с вскрышными и вмещающими горными породами и др.

В 2017 г. (III этап) – **25** справочников. Среди них – документы по сокращению выбросов, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов), по дублению, крашению, выделке шкур и кожи, по интенсивному разведению с/х птицы.

Всего уже разработано и утверждено более **50 ИТС НДТ**.

Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям разрабатываются с учетом имеющихся в Российской Федерации технологий, оборудования, сырья, других ресурсов, а также с учетом климатических, экономических и социальных особенностей Российской Федерации. При их разработке могут использоваться международные информационно-технические справочники по наилучшим доступным

технологиям. **Пересмотр технологий**, определенных в качестве НДТ, планируется осуществлять не реже чем **один раз в десять лет**.

Типовая схема разработки ИТС НДТ представлена на рисунке [7].



Рис. Типовая схема разработки ИТС НДТ

Таким образом, основными этапами разработки информационно-технических справочников НДТ, которые являются основным информационным ресурсом перехода на технологическое нормирование, являются следующие:

1. Формирование и утверждение состава и структуры ТРГ.
2. Сбор данных с формированием База данных бюро НДТ.
3. Разработка проекта ИТС НДТ.
4. Публичное обсуждение, экспертиза, доработка проекта ИТС НДТ.
5. Утверждение.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон № 7 от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/ (дата обращения 23.03.2019).

2. Федеральный закон № 219 от 02.07.2014 «О внесении изменений в федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_165823/ (дата обращения 23.03.2019).

3. Правила создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на ОС (утв. Постановлением правительства РФ № 572 от 23.07.2016). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200161/ (дата обращения 23.03.2019).

4. «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» (утв. Постановлением правительства РФ № 1029 от 28.09.2015). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_186693/ (дата обращения 23.03.2019).

5. Приказ Росстандарта № 707 от 11.07.2015 г. «Об определении организации, осуществляющей функции Бюро наилучших доступных технологий». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://burondt.ru/NDT/NDTDocsDetail.php?UrlId=790&etkstructure_id=1872 (дата обращения 23.03.2019).

6. Распоряжение Правительства РФ № 2178-р от 31.10.2014 «О поэтапном графике создания в 2015–2017 гг. отраслевых справочников наилучших доступных технологий». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/70785648/#friends> (дата обращения 23.03.2019).

7. Информационный портал Бюро НДТ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://burondt.ru/index/o-nas.html> (дата обращения 23.03.2019).