Критерии для включения инновационного (высокотехнологичного) решения в Реестр инновационных (высокотехнологичных) решений

Соответствие рассматриваемого инновационного решения всем указанным ниже критериям указывает на возможность его включения в Реестр.

1. Новизна*, определяющая инновационность продукции.

Новизна продукции, означающая наличие новых или измененных свойств продукции, должна соответствовать одному из следующих признаков:

а) потребительские свойства товара являются улучшенными по сравнению с имеющимися аналогами или, в отсутствие прямых аналогов, имеются качественно новые потребительские (функциональные) характеристики, в том числе повышающие конкурентоспособность товара, или новый способ применения товара, позволяющий расширить область его использования;

б) производство товара, выполнение работ, оказание услуг связаны с изменениями в производственном процессе, использованием нового или модернизированного производственного оборудования и (или) программного обеспечения, новых технологий, которые позволяют улучшить технико-экономические, эргономические, потребительские, конкурентоспособные и иные показатели производимого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги;

в) товары, работы, услуги являются принципиально новыми, ранее не производимыми, не выполнявшимися и не оказывавшимися соответственно.

2. Высокий технический уровень* инновационного решения**.**

Высокотехнологичная продукция должна отвечать следующим признакам:

а) товар изготавливается, работа выполняется, услуга оказывается с использованием технологий и (или) техники, соответствующих приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ и (или) перечню критических технологий, утвержденных Указом Президента РФ, а также стратегическим целям развития отраслей топливно-энергетического комплекса, определенным документами стратегического планирования;

б) товар изготавливается, работа выполняется, услуга оказывается организациями высокотехнологичных и наукоемких отраслей;

в) товар изготавливается, работа выполняется, услуга оказывается с использованием новейших образцов технологического оборудования, технологических процессов и технологий;

г) товар изготавливается, работа выполняется, услуга оказывается с участием высококвалифицированного персонала;

д) товар изготавливается, работа выполняется, услуга оказывается с использованием результатов интеллектуальной деятельности, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальной собственности);

е) применение товара (выполнение работ, оказание услуг) обеспечивает превышение одного или нескольких основных параметров или технических характеристик продукции лучших отечественных и (или) зарубежных образцов по сравнению с существующими аналогами за счет:

улучшения основных функциональных характеристик оборудования;

повышения надежности (срока эксплуатации) технических систем и оборудования;

уменьшения числа отказов и аварий;

увеличения срока эксплуатации;

снижения стоимости жизненного цикла продукции (объектов), включающей стоимость приобретения, эксплуатации и утилизации продукции;

увеличения продолжительности жизненного цикла продукции;

улучшения экологических характеристик продукции, в том числе в части сокращения

объема выбросов парниковых газов, утилизации продукции и отходов производства;

улучшения потребительских свойств товара по сравнению с применяющимися в отраслях топливно-энергетического комплекса техническими решениями;

повышения уровня безопасности;

повышения уровня защищенности критической информационной инфраструктуры;

снижение производственного травматизма;

улучшение условий труда;

применения при производстве продукции новых или измененных материалов, оборудования и технологий, включая аддитивные технологии и нанотехнологии;

использования впервые (в том числе в организации) внедренных результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

3. Экономический эффект* от реализации инновационного решения.

Экономический эффект от реализации товаров, работ, услуг характеризуется прогнозируемым снижением затрат на решение задач за счет применения этой продукции, или прогнозируемую приемлемость затрат на решение задач (достижение целей), если потребность в решении задач (достижении цели) возникла у заказчика впервые, и соответствует одному из следующих признаков:

а) прогнозируемая совокупная стоимость владения товаром, относимым к инновационной продукции и (или) высокотехнологичной продукции, в заданном периоде эксплуатации товара ниже совокупной стоимости владения товаром в заданном периоде эксплуатации товара, ранее применявшегося заказчиком, либо соответствует уровню, приемлемому для заказчика, если аналогичный товар ранее не применялся заказчиком;

б) применение продукции (выполнение работ, оказание услуг) обеспечивает снижение затрат на достижение целевого эффекта, требуемого заказчику, относительно затрат на достижение этого целевого эффекта без применения такой продукции.

4. Наличие документа, подтверждающего право на интеллектуальную собственность (патент, свидетельство о регистрации (программы для ЭВМ или иного результата интеллектуальной деятельности (РИД), договор об отчуждении исключительного права на РИД) или наличие документа, подтверждающего право на использование РИД (лицензионный договор на предоставление права использования РИД (исключительная/неисключительная лицензия, договор коммерческой концессии и др.) у стороннего(-их) юридического(-их) (физического(-их)) лица (лиц) в предлагаемом инновационном решении

5. Имеется хотя бы один иной заинтересованный потребитель.

**Критерии отнесения продукции к инновационной и(или) высокотехнологичной утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2019 года N 773, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 11 марта 2020 года №175 и могут быть изменены в соответствии с решением федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации путем принятия решения о внесении изменений в настоящее Положение в установленном порядке.*