



КОПИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

П Р И К А З

« 15 » апреля 2014 г.

Москва

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 32216

от "08 мая" 2014.

№ 318

Об утверждении порядка и методики проведения экспертной оценки соответствия технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения мировому уровню развития науки и техники, формы экспертного заключения о проведении публичного технологического аудита инвестиционных проектов, а также положения о классификации технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения, в том числе в целях их параметрического сопоставления с зарубежными аналогами, подлежащих учету в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для государственного учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения

В соответствии с подпунктом «б» пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 382 «О проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 20, ст. 2478; 2014, № 14, ст. 1627) **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

порядок и методику проведения экспертной оценки соответствия технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения мировому уровню развития науки и техники (приложение № 1);

форму экспертного заключения о проведении публичного технологического

аудита инвестиционных проектов (приложение № 2);

положение о классификации технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения, в том числе в целях их параметрического сопоставления с зарубежными аналогами, подлежащих учету в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для государственного учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (приложение № 3).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Огородову Л.М.

Министр



Д.В. Ливанов

Верно

Ведущий специалист-эксперт
отдела делопроизводства

В.И.Ф. Себедева
15 августа 2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «15» апреля 2014 г. № 3/8

**Порядок и методика
проведения экспертной оценки соответствия технологий производства продукции
(работ, услуг) гражданского назначения мировому уровню развития науки и техники**

1. Настоящие порядок и методика определяют правила проведения экспертной оценки соответствия технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения мировому уровню развития науки и техники (далее - Порядок).

2. Экспертная оценка соответствия технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения мировому уровню развития науки и техники (далее - экспертная оценка) проводится по инвестиционным проектам, в отношении которых заявителем принято решение о необходимости разработки новых или модернизации существующих технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения, требуемых для функционирования объекта капитального строительства, создаваемого в рамках инвестиционного проекта, организацией по проведению публичного технологического аудита инвестиционных проектов на 1-м этапе проведения публичного технологического и ценового аудита.

3. Экспертная оценка проводится научно-экспертным советом по проведению публичного технологического аудита инвестиционных проектов, предусматривающих создание новых или модернизацию существующих технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения, претендующих на государственную поддержку (далее – экспертный совет).

К работе экспертного совета могут привлекаться сторонние организации, осуществляющие функции отраслевых научно-технических комиссий.

4. Для проведения экспертной оценки заявитель представляет в экспертный совет следующие документы:

заявление о проведении экспертной оценки соответствия технологий производства продукции (товаров, услуг) гражданского назначения мировому

уровню развития науки и техники, содержащее сведения, предусмотренные пунктом 5 Порядка (далее – заявление);

обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, подготовленное в соответствии с пунктом 13 Правил проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета, направляемых на капитальные вложения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008 г. № 590 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 34, ст. 3916; 2009, № 2, ст.247; № 21, ст. 2576; 2010, № 14, ст. 1673; 2011, № 40, ст. 5553; 2013, № 20, ст. 2478; 2014, № 3, ст. 285) (далее – Правила). По инвестиционным проектам в отношении объектов федеральной адресной инвестиционной программы указанное обоснование должно быть согласовано с главным распорядителем средств федерального бюджета и с субъектом бюджетного планирования;

задание на проектирование, подготовленное в соответствии с пунктом 14 Правил. По инвестиционным проектам в отношении объектов федеральной адресной инвестиционной программы указанное обоснование должно быть согласовано с главным распорядителем средств федерального бюджета и с субъектом бюджетного планирования.

5. Заявление должно содержать следующие сведения:

5.1. Характеристику оцениваемой технологии, включающую в себя краткое описание:

а) назначения технологии;

б) области(ей) и отрасли(ей) применения с указанием классификационных кодов по Международной патентной классификации (далее - МПК) и Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКВЭД);

в) продукции, выпускаемой с использованием технологии, в том числе вид и краткую характеристику данной продукции;

г) основных способов производства продукции с указанием специфики применения данной технологии или продукции по сравнению с его аналогами с учетом климатических условий, экстремальных воздействий внешней среды;

д) предполагаемых потребителей данной продукции с учетом ценового сегмента, географического региона и иных специфических для данной продукции характеристик;

е) сведений о возможности экспорта продукции с указанием возможных ограничений;

ж) сведений о возможности импорта технологий-аналогов и/или продукции;

5.2. Описание стадии готовности технологии и права на технологию, включающее описание:

а) стадии готовности технологии и подтверждающие документы;

б) заказчика(ов) разработки технологии с указанием подтверждающих документов;

в) возможных исполнителей (соисполнителей) разработки технологии, в том числе с целью оценки их квалификации на основе сведений, имеющихся в государственных информационных системах;

г) возможного(ых) источника(ов) финансирования разработки технологии;

д) обладателя(ей) прав на технологию (при наличии) с указанием реквизитов правоустанавливающих документов (номеров и дат свидетельств о государственной регистрации прав, присвоенных номеров в государственных системах учета);

е) сведений об урегулировании прав на технологию (при наличии) с приведением реквизитов правоустанавливающих документов;

ж) сведений об охраняемых результатах интеллектуальной деятельности, связанных с оцениваемой технологией и/или выпускаемой на ее основе продукции (товарах, услугах) со ссылкой на соответствующий правоустанавливающий документ;

з) прочих сведений, в том числе сведений о наличии конструкторской/технологической документации (укрупненно);

5.3. Описание технологии и производимой на ее основе продукции, включающее перечень ключевых свойств технологии и выпускаемой на ее основе продукции, и их ожидаемые численные значения с указанием основных параметров, характеризующих полезный результат (вредные воздействия окружающей среды и

на окружающую среду, затрачиваемые ресурсы, включая финансовые, пространственные, временные, материальные, энергетические и информационные, стоимость оборудования и расчетную цену единицы выпускаемой продукции), общим объемом не более десяти наименований свойств и двух страниц;

5.4. Информацию о существующих аналогах оцениваемой технологии, в том числе:

а) сведения об организациях (фирмах, предприятиях), обладающих технологиями, которые можно принять в качестве аналогов, либо выпускающих аналогичную продукцию;

б) специфику применения технологий, которые можно принять в качестве аналогов, и стадию их готовности к применению;

в) информацию о возможности импорта продукции, выпускаемой с помощью технологии-аналога, включая возможные ограничения;

г) информацию о возможности импорта технологии, включая возможные ограничения;

д) ключевые свойства технологии-аналога и выпускаемой на ее основе продукции и их численные значения, в том числе основные параметры, характеризующие полезный результат, аналогичные указанным в пункте 10.3 Порядка – не более пяти;

5.5. Оценку экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений:

а) сведения об организациях (фирмах, предприятиях), обладающих технологиями, разработанных за счет бюджетных средств;

б) оценочную стоимость технологии, сроков и рисков приобретения и внедрения рассматриваемой технологии;

в) сведения о запросах в организации – правообладатели технологий, разработанных за счет бюджетных средств, с приложением копий запросов и ответов с конкретными технико-экономическими данными, необходимыми для анализа экономической целесообразности приобретения технологии;

г) сведения о заказчиках, обладателях прав, исполнителях и соисполнителях разработки технологии и/или лицах, использующих технологию;

д) сведения о результатах интеллектуальной деятельности, связанных с технологией и/или выпускаемой на ее основе продукции (товарах, услугах), со ссылкой на соответствующий правоустанавливающий документ;

е) оценку объемов капитальных вложений и выбор основных технико-экономических характеристик с указанием основных технико-экономических характеристик объекта капитального строительства, определенных с учетом планируемых к применению технологий строительства, производственных технологий и эксплуатационных расходов на реализацию инвестиционного проекта в процессе жизненного цикла;

ж) предельную стоимость строительства (реконструкции, в том числе с элементами реставрации, технического перевооружения) объекта капитального строительства;

з) срок подготовки и реализации технологии;

и) возможность повторного (многократного) применения технологии.

6. Экспертный совет в течение 3 рабочих дней со дня получения заявления и прилагаемых к нему документов проводит проверку комплектности представленных документов, в том числе проверяет наличие в заявлении сведений, указанных в пункте 5 Порядка.

В случае предоставления документов, указанных в пункте 4 Порядка, не в полном комплекте, указанные документы подлежат возврату заявителю без рассмотрения.

7. Экспертная оценка проводится в течение 30 дней со дня поступления заявления.

8. Срок проведения экспертной оценки, указанный в пункте 7 Порядка, может быть увеличен, но не более чем на 12 календарных дней (для сложных технологий или в случае обнаружения в представленных заявителем документах неточностей и/или технических ошибок), о чем экспертный совет уведомляет заявителя в течение 3 рабочих дней с момента обнаружения соответствующих обстоятельств.

9. Если в процессе проведения экспертной оценки в заявлении или прилагаемых к нему документах выявлены неточности и/или технические ошибки, экспертный совет уведомляет о них заявителя, а заявитель обязан в течение 5 календарных дней со дня получения такого уведомления устранить неточности и/или технические ошибки. В этом случае срок устранения заявителем неточностей и/или технических ошибок в представленных заявителем документах не засчитывается в срок проведения экспертной оценки. В случае неустранения заявителем неточностей и/или технических ошибок в представленных документах экспертный совет составляет экспертное заключение, содержащее выводы о необходимости доработки представленных документов.

10. Экспертная оценка проводится по следующим этапам:

10.1. Определение требований к экспертной оценке соответствия технологии мировому уровню, в том числе включающее:

а) прием, регистрацию и обработку заявления на предмет полноты и достоверности содержащейся в нем информации;

б) выработку критериев и необходимых показателей, характеризующих соответствие технологии мировому уровню.

10.2. Определение ключевых свойств продукции (товаров, услуг) и их значимости (весовых коэффициентов), в том числе включающее:

а) определение источников и методов получения информации о свойствах продукции (товаров, услуг), производимой с помощью оцениваемой технологии, и ее аналогов, из доступных источников;

б) получение информации о свойствах продукции (товаров, услуг), производимой с помощью оцениваемой технологии, и ее аналогов, из доступных источников;

в) анализ полученной информации;

10.3. Определение наилучших и наихудших значений показателей, характеризующих свойства продукции (товаров, услуг) (далее – граничные значения), посредством которых определяется соответствие технологии мировому уровню, в том числе включающее:

а) определение источников и методов получения информации о значениях свойств технологии и/или продукции (товаров, услуг), производимой с помощью оцениваемой технологии и ее аналогов;

б) поиск аналогичных технологий и/или продукции (товаров, услуг), производимой с помощью аналогичных технологий;

в) получение и обобщение информации о значениях свойств продукции (товаров, услуг), производимой с помощью аналогичных технологий;

г) определение граничных и выбор лучших значений показателей, характеризующих соответствие технологии мировому уровню, с использованием информации о свойствах и значениях свойств оцениваемой технологии и ее аналогов;

10.4. Определение соответствия предлагаемой к разработке технологии аналогам мирового уровня, в том числе путем сравнения значений показателей исследуемой технологии (или продукции, производимой на ее основе) с граничными значениями;

10.5. Определение целесообразности разработки технологии в рамках инвестиционного проекта, предлагаемого заявителем, в том числе:

а) оценка обоснования целесообразности, объема и сроков разработки технологии в рамках инвестиционного проекта (анализ документов, представленных заявителем в соответствии с пунктом 4 Порядка);

б) оценка целесообразности капитальных вложений, необходимых для разработки технологии в рамках инвестиционного проекта (анализ документов, представленных заявителем в соответствии с пунктом 4 Порядка);

в) оценка возможности и целесообразности приобретения мировых аналогов технологии производства продукции или ее существенных составляющих;

10.6. Определение целесообразности использования имеющихся объектов учета (ранее полученных результатов научной и научно-технической деятельности) для реализации проекта, включающее поиск и получение информации о зарегистрированных аналогичных объектах, составляющих технологии в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских,

опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и в едином реестре результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения, права на которые принадлежат Российской Федерации;

10.7. Подготовка экспертного заключения, включающего:

а) выводы о новизне технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения в целом и их отдельных существенных составляющих;

б) выводы о целесообразности разработки технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения в целом и их отдельных существенных составляющих;

в) выводы о возможности и целесообразности использования имеющихся объектов учета для реализации инвестиционного проекта (при наличии аналогов таких технологий и/или их существенных составляющих в составе объектов учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и (или) военного, специального и двойного назначения);

г) выводы о необходимости доработки представленных документов (в случае выявления неточностей и/или технических ошибок в заявлении или прилагаемых к нему документах).

11. Экспертное заключение составляется по форме, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 318 «Об утверждении порядка и методики проведения экспертной оценки соответствия технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения мировому уровню развития науки и техники, формы экспертного заключения о проведении публичного технологического аудита инвестиционных проектов, а также положения о классификации технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения, в том числе в целях их параметрического сопоставления с зарубежными аналогами, подлежащих учету в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для государственного учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения».

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «15» апреля 2014 г. № 3/8

Форма

Экспертное заключение о проведении публичного технологического аудита
инвестиционных проектов

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель научно-экспертного совета по проведению публичного
технологического аудита инвестиционных проектов, предусматривающих создание
новых или модернизацию существующих технологий производства продукции
(работ, услуг) гражданского назначения, претендующих на государственную
поддержку

_____ (ФИО)
« » _____ 20 г.

№ заявки _____

Дата поступления _____

Наименование инвестиционного проекта _____

Шифр _____

Реквизиты _____

Заявитель _____

Разрабатываемая технология производства продукции (товаров, услуг)
гражданского назначения

_____ (наименование технологии)

- соответствует мировому уровню
- обладает существенной новизной
- превосходит мировой уровень
- уступает мировому уровню

1. Краткие сведения об оцениваемой технологии (при наличии)

Наименование (описание) разрабатываемой технологии, наименование ключевых свойств продукции (работ, услуг), полученных с помощью технологии, включая сведения о инвестиционном проекте, структуре и составных частях технологии	Наименование свойства оцениваемой технологии	Значение показателя свойства оцениваемой технологии	Эталонное значение показателя свойства оцениваемой технологии

Уровень по отношению к лучшему мировому аналогу (по результатам экспертно-аналитической оценки):

по качеству - ___%;

по интегральному качеству - ___%.

2. Краткие сведения о продукции (товарах, услугах), выпускаемой с использованием оцениваемой технологии (при наличии)

Наименование продукции (товаров, услуг), выпускаемой с использованием оцениваемой технологии, включая описание ключевых свойств этой продукции (товаров, услуг)	Наименование свойства продукции (товарах, услугах)	Значение показателя свойства о продукции (товарах, услугах)	Эталонное значение показателя свойства продукции (товарах, услугах)

Уровень по отношению к лучшему мировому аналогу (по результатам экспертно-аналитической оценки):

по качеству - ___%;

по интегральному качеству - ___%.

3. Краткие сведения о лучшей технологии, аналогичной по функциональному назначению

Наименование (описание) лучшей технологии-аналога, наименование ключевых свойств технологии	Наименование свойства технологии-аналога	Значение показателя свойства технологии-аналога	Эталонное значение показателя свойства технологии-аналога	Организация-правообладатель

4. Краткие сведения о продукции (товарах, услугах), выпускаемой с использованием лучшей (аналогичной по функциональному назначению) технологии

Наименование продукции (товаров, услуг), выпускаемой с использованием технологии-аналога	Наименование свойства продукции (товаров, услуг), выпускаемой с использованием технологии-аналога	Значение показателя свойства продукции (товаров, услуг), выпускаемой с использованием технологии-аналога	Эталонное значение показателя свойства продукции (товаров, услуг), выпускаемой с использованием технологии-аналога	Организация-правообладатель

5. Дополнительные сведения об оцениваемой технологии

Сведения о наличии бизнес-плана и возможности коммерциализации технологии (при наличии)	
Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности, использованные в технологии (номера патентов, свидетельств, лицензий (при наличии))	

1.	Изобретения	
2.	Полезные модели	
3.	Промышленные образцы	
4.	Программы для ЭВМ	
5.	Базы данных	
6.	Селекционные достижения	
7.	Топологии интегральных микросхем	
8.	Секреты производства (ноу-хау)	
Привязка к предметной области оцениваемой Технологии (Технологического и/или конструктивного решения) исчерпывается классификацией МПК		
Раздел		
Класс		
Подкласс		
Группы и подгруппы		
Отраслевая привязка оцениваемой Технологии (Технологического и/или конструктивного решения) согласно ОКВЭД (ОКОНХ)		
Расчетные показатели (результаты экспертизы)		
Наименование показателя	Значение показателя (диапазон значений)	Примечание (сведения об аналогах, наименование фирм, Технологий, продуктов)
Значения показателя, отражающего российский уровень качества ¹		
Значения показателя, отражающего мировой уровень качества ¹		
Значения показателя, отражающего российский уровень интегрального качества ¹		
Значения показателя, отражающего мировой уровень интегрального качества ¹		
Значение показателя качества оцениваемой Технологии		
Значение показателя интегрального качества оцениваемой Технологии		
Выводы о новизне технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения в целом и их отдельных существенных составляющих		
Выводы о целесообразности разработки технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения в целом и их отдельных существенных составляющих		

¹Для указанного показателя в примечании указывается диапазон значений.

Выводы о возможности и целесообразности использования имеющихся объектов учета для реализации инвестиционного проекта	
Выводы о необходимости доработки представленных документов	

Члены научно-экспертного совета:

_____	_____	_____
(личная подпись)	(расшифровка подписи)	(дата)
_____	_____	_____
(личная подпись)	(расшифровка подписи)	(дата)

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от « 15 » *апреля* 2014 г. № *318*

Положение

о классификации технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения, в том числе в целях их параметрического сопоставления с зарубежными аналогами, подлежащих учету в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для государственного учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения

1. Настоящее Положение определяет порядок проведения классификации технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения, в том числе в целях их параметрического сопоставления с зарубежными аналогами, подлежащих учету в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для государственного учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее - Классификация).

2. Классификация проводится в соответствии с:

- а) государственным рубрикаторм научно-технической информации;
- б) международной патентной классификацией;
- в) общероссийским классификатором видов экономической деятельности, продукции и услуг и соответствующих международным системам классификациям;
- г) библиотечно-библиографической классификацией.

3. Процедура Классификации предполагает определение:

- а) кодов Государственных рубрикаторм научно-технической информации (ГРНТИ);
- б) индексов Универсальных десятичных классификаций (УДК) для результатов интеллектуальной деятельности, лежащих в основе технологии;

в) кодов международной патентной классификации для технологии и отдельных ее элементов;

г) кодов Общероссийских классификаторов видов экономической деятельности (ОКВЭД), кодов Общероссийских классификаторов видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОКДП) и кодов Общероссийских классификаторов продукции по видам экономической деятельности (ОКПД), определяющих отраслевую принадлежность технологии.

4. Для проведения Классификации используются данные, представленные по конкретному заявлению о проведении технологического аудита, содержащему сведения, предусмотренные пунктом 5 Порядка и методики проведения технологического аудита, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 318 «Об утверждении порядка и методики проведения экспертной оценки соответствия технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения мировому уровню развития науки и техники, формы экспертного заключения о проведении публичного технологического аудита инвестиционных проектов, а также положения о классификации технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения, в том числе в целях их параметрического сопоставления с зарубежными аналогами, подлежащих учету в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для государственного учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», с проверкой их организациями, при необходимости привлеченными научно-экспертным советом и осуществляющими функции отраслевых научно-технических комиссий, компетентность которых относится к той же предметной области, что и классифицируемая технология (при необходимости).

5. При проведении Классификации и отнесении технологии к конкретной отраслевой принадлежности необходимо руководствоваться принципами, положенными в основу каждого из указанных в пункте 2 настоящего Положения классификаторов.

6. Определенные коды классификации для технологии используются при определении параметров оцениваемой технологии и ее аналогов, в том числе для сведений об исследованиях и разработках, имеющих отношение к оцениваемой технологии или ее аналогам.