

ПРИНЯТ

Решением Совета  
Евразийской экономической комиссии  
от 201\_ г. №

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ**  
**Таможенного союза «Требования к углям и продуктам**  
**их переработки» (ТР ТС \_\_\_/201\_)**

Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к углям и продуктам их переработки, выпускаемым в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

В случае если в отношении углей и продуктов их переработки приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к углям и продуктам их переработки, то угли и продукты их переработки должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

**I. Область применения**

1. Настоящий технический регламент распространяется на выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза угли и продукты их переработки.

Действие настоящего технического регламента не распространяется на продукты термической переработки углей.

Перечень конкретной продукции и ее описание приведены в Приложении № 1 к настоящему техническому регламенту.

2. Настоящий технический регламент устанавливает требования к углям и продуктам их переработки в целях обеспечения защиты жизни и здоровья человека, имущества, охраны окружающей среды, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно назначения продукции, а также в целях обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения.

3. Идентификация углей и продуктов их переработки проводится путем экспертизы документов и проведения испытаний продукции.

В качестве документов при идентификации продукции используются документ, по которому изготовлена продукция (стандарт на продукцию или другой документ), технологический регламент, удостоверение качества продукции, документ о подтверждении соответствия, протоколы испытаний, договор (контракт) на поставку продукции, товаросопроводительные (транспортные, финансовые) документы.

Испытания продукции проводятся по показателям идентификации, представленным в Приложении № 6 к настоящему техническому регламенту, в соответствии с межгосударственными стандартами по идентификации и методам испытаний, в случае их отсутствия (до внедрения межгосударственных стандартов) – национальными (государственными) стандартами государств – членов Таможенного

союза и Единого экономического пространства (далее – государства – члены).

Результаты идентификации углей и продуктов их переработки оформляются в виде Заключения о результатах идентификации, которое должно содержать информацию о наименовании продукции, заявителя, изготовителя (поставщика), назначении продукции, перечне представленных документов, отборе проб (образцов), протоколе испытаний, выводах.

## **II. Определения**

4. Для целей настоящего технического регламента используются следующие понятия и их определения:

«безопасность продукции» – отсутствие недопустимого риска, связанного с причинением вреда и (или) нанесением ущерба жизни, здоровью человека, окружающей среде, в том числе растительному и животному миру, с учетом сочетания вероятности реализации опасного фактора и степени тяжести его последствий;

«брикеты» – куски правильной формы из угольной или коксовой мелочи, сформированные под давлением в присутствии связующих материалов или без них;

«взрывобезопасность» – отсутствие недопустимого риска воспламенения окружающей взрывоопасной среды, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесения ущерба;

«воспламенение» – пламенное горение вещества, инициированное источником зажигания и продолжающееся после его удаления;

«выпуск в обращение» – первичный переход продукции от изготовителя (импортера) к продавцу и (или) потребителю;

«горючесть (возгораемость)» – способность вещества (материала) к распространению пламени или к тлению;

«идентификация продукции» – процедура отнесения продукции к области применения технического регламента и установления тождественности характеристик продукции ее существенным требованиям;

«качество продукции» – совокупность свойств и характеристик продукции, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением;

«минимально значимая удельная активность», МЗУА – удельная активность открытого источника ионизирующего излучения в помещении или на рабочем месте, при превышении которого требуется разрешение органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора на использование этого источника, если при этом также превышено значение минимально значимой активности;

«обращение продукции на рынке» – этапы движения продукции от изготовителя (поставщика) к потребителю (пользователю), которые проходит продукция после выпуска ее в обращение;

«окисление» – физические и химические процессы, приводящие к изменению и разрушению углей и продуктов их переработки под влиянием природного (воздух, вода, солнце и др.) и химического воздействия;

«опасный груз» – любые вещества, материалы, изделия, отходы производственной и иной деятельности, которые в силу присущих им

свойств могут при перевозке, производстве погрузочно-разгрузочных работ и хранении послужить причиной взрыва, пожара или повреждения технических средств, устройств, зданий и сооружений, а также гибели, травмирования и заболевания людей, животных, нанести вред окружающей природной среде;

«отсев» – уголь, выделенный из рядового угля и не подвергшийся обогащению, имеющий максимальный размер частиц менее 25 мм, без нижнего предела.

«переработка угля» – технологический процесс (совокупность последовательных технологических процессов, составляющих законченный цикл) обработки добытого угля с целью обеспечения заданных потребительских свойств;

«пожарная безопасность» – отсутствие недопустимого риска пожара, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесение ущерба;

«показатель окисленности» – параметр, характеризующий стадии и степень окисления углей;

«пыль угольная» – мелкие твердые частицы размером менее 0,5 мм, образующиеся в процессах добычи, использования, переработки, транспортирования и хранения углей;

«ресурсосбережение» – деятельность изготовителей (поставщиков), методы, процессы, комплекс мер и мероприятий, сопровождающих все стадии жизненного цикла объектов и направленных на рациональное использование и экономное расходование угольных ресурсов;

«самовозгорание» – загорание угля в результате непрерывно развивающихся окислительных реакций с кислородом воздуха независимо от притока тепла извне;

«самовоспламенение» – резкое увеличение скорости экзотермических объемных реакций, сопровождающееся пламенным горением и/или взрывом;

«срок хранения» – период времени, в течение которого продукция при соблюдении установленных условий хранения сохраняет свойства, установленные в нормативных документах;

«температура воспламенения» – наименьшая температура вещества, при которой в условиях специальных испытаний выделяются горючие пары и газы с такой скоростью, что при воздействии на них источника зажигания наблюдается воспламенение;

«температура самовоспламенения» – наименьшая температура окружающей среды, при которой в условиях специальных испытаний наблюдается самовоспламенение вещества;

«технологический регламент» – документ, определяющий оптимальный технологический режим, порядок проведения операций технологического процесса, обеспечивающий выпуск продукции требуемого качества, безопасные условия эксплуатации, выполнение требований по охране окружающей среды;

«топливо агломерированное» – топливо, полученное в процессе брикетирования, окомкования мелких частиц с добавлением связующего материала, обеспечивающего слипание, или без него;

«уголь» – твердая горючая осадочная порода, образовавшаяся преимущественно из отмерших растений в результате

их биохимических, физико-химических и физических процессов, с содержанием минералов, соответствующему зольности, меньше или равной 50 % от общей массы на сухое состояние;

«угольная мелочь» – уголь, имеющий максимальный размер частиц менее 6 мм, без нижнего предела;

«уголь рядовой» – добытый уголь, не подвергнутый процессам грохочения, дробления, обогащения;

«удельная активность» – отношение активности радионуклида в веществе к массе вещества;

«удостоверение качества продукции» – документ утвержденной формы, составляемый изготовителем (поставщиком) на отгружаемую партию товарной продукции и удостоверяющий ее безопасность, качество и количество;

«эмиссии в окружающую среду» – выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду;

«энергетическая эффективность» – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов (в том числе угольных ресурсов) к затратам энергетических ресурсов;

«эффективная удельная активность природных радионуклидов» – интегральная характеристика радиоактивности материала, учитывающая удельный вклад отдельных природных радионуклидов в формировании дозы внешнего гамма-излучения.

### **III. Правила обращения на рынке**

5. Сопроводительные документы углей и продуктов их переработки составляются на русском языке и на государственных языках государств – членов, на территории которых данная продукция будет реализовываться, при наличии соответствующих требований в законодательстве государств – членов.

6. Угли и продукты их переработки выпускаются в обращение при их соответствии требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

7. Угли и продукты их переработки, соответствующие требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, прошедшие процедуру оценки (подтверждения) соответствия, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

### **IV. Требования безопасности**

8. Требования по радиационной безопасности

8.1. Угли и продукты их переработки должны соответствовать требованиям радиационной безопасности.

8.2. Предварительная оценка радиоактивности углей должна производиться на стадии разведки месторождения на основании

значений мощности эквивалентной дозы гамма-излучения, определяемой по материалам гамма-картажа или поверхностной съемки для открытого карьера, пласта – в забое скважины.

По результатам определения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения обследуемый объект должен разбиваться на однородные участки.

Месторождение и пласт считаются однородными по содержанию природных радионуклидов, если результаты измерений мощности эквивалентной дозы гамма-излучения по всей его поверхности разнятся от среднего не более чем на 30 %.

При выявлении участков, неоднородных по содержанию природных радионуклидов, разработка и эксплуатация месторождения должна производиться по специально разработанному проекту с предусмотрением селективной выемки.

8.3. Угли и продукты их переработки должны относиться к 1 классу радиационной безопасности в соответствии с Приложением № 2 к настоящему техническому регламенту.

Для углей и продуктов их переработки сумма отношений удельной активности природных радионуклидов к минимально значимой удельной активности не должна превышать единицы.

Угли и продукты их переработки, имеющие суммы отношений удельной активности природных радионуклидов к минимально значимой удельной активности более единицы, не допускаются к обращению на рынке Таможенного союза и не могут использоваться в хозяйственной деятельности.

9. Требования по пожарной безопасности и взрывобезопасности

9.1. Угли и продукты их переработки, выпускаемые в обращение на единую территорию Таможенного союза, должны соответствовать требованиям пожарной безопасности и взрывобезопасности, так как они относятся к горючим (сгораемым) продуктам, склонным к окислению и самовозгоранию, пожарам и взрывам.

9.2. Угли и продукты их переработки по склонности к окислению и самовозгоранию, срокам хранения должны соответствовать требованиям Приложения № 3 к настоящему техническому регламенту.

Срок хранения брикетов и аналогичного агломерированного топлива из бурых углей и лигнитов, длиннопламенных (суббитуминозных) углей должно быть не более 6 месяцев, из каменных углей и антрацитов - в зависимости от применяемых угольного сырья и связующих материалов, показателя водопоглощения – от 1 года до 2-х лет.

9.3. Показатель окисленности углей и продуктов их переработки, характеризующий стадию окисления, степень окисленности, склонность к самовозгоранию, должен составлять не более 65 %.

9.4. Для обеспечения требований пожарной безопасности углей и продуктов их переработки изготовители (поставщики) продукции должны предоставлять информацию о показателях температуры воспламенения и самовоспламенения.

9.5. Угли и продукты их переработки и их пыль могут при производстве, хранении, транспортировании, использовании образовывать пылевоздушные взрывоопасные смеси.

Взрывоопасность пыли углей и продуктов их переработки должна определяться по критериям взрываемости с применением показателей технического анализа, элементного анализа и теплоты сгорания.

Обеспечение требований взрывобезопасности пыли углей и продуктов их переработки, а также подбор средств и способов взрывопредупреждения и взрывозащиты должны осуществляться в соответствии с Приложением № 4 к настоящему техническому регламенту.

#### 10. Требования по охране окружающей среды

10.1. Угли и продукты их переработки в соответствии с международными требованиями Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (Приложение А), ресурсосбережения и энергетической эффективности должны отвечать требованиям охраны окружающей среды по содержанию минеральных и токсичных веществ, образующих вредные выбросы, сбросы и отходы.

10.2. Зольность, массовая доля общей серы, хлора, мышьяка в углях и продуктах их переработки должны соответствовать нормам, установленным в Приложении № 5 к настоящему техническому регламенту.

10.3. Изготовители (поставщики) углей и продуктов их переработки должны предоставлять по требованию информацию по содержанию азота, фосфора, ртути, кадмия, селена, фтора.

10.4. Для учета и регулирования выбросов парниковых газов изготовители (поставщики) углей и продуктов их переработки должны предоставлять по требованию информацию о показателях технического

анализа, элементного анализа, теплоты сгорания, химического состава золы, содержания минеральных примесей (породы) и угольной мелочи, выполненных аккредитованными лабораториями (центрами).

## 11. Требования по хранению

11.1. Хранение углей и продуктов их переработки должно осуществляться в соответствии с требованиями межгосударственных нормативных документов Таможенного союза, регламентирующих хранение углей и продуктов их переработки.

Сроки хранения углей и продуктов их переработки должны быть не выше норм, установленных в пункте 9.2 и Приложении № 3 к настоящему техническому регламенту.

## 12. Требования по транспортированию

12.1. Транспортирование углей и продуктов их переработки должно осуществляться в соответствии с требованиями межгосударственных нормативных документов Таможенного союза, регламентирующих транспортирование углей и продуктов их переработки различными видами транспорта.

12.2. Угли и продукты их переработки при транспортировании должны соответствовать международным требованиям по перевозке опасных грузов: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ), Правилам международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (МПОГ), Международным договорам по перевозке грузов государств – членов.

В соответствии с международными требованиями угли и продукты их переработки относятся к классу опасности 4.2 (вещества твердые, способные к самовозгоранию).

12.3. Обеспечение безопасности грузов с углями и продуктами их переработки должно осуществляться выполнением требований Раздела IV настоящего технического регламента.

13. Требования к предупреждению действий, вводящих в заблуждение потребителей

13.1. Действия изготовителей (поставщиков) углей и продуктов их переработки должны быть направлены на рациональное использование угольных ресурсов, внедрение новых наилучших технологий производства и применения продукции, обеспечение требований ресурсосбережения и энергетической эффективности.

13.2. Изготовители (поставщики) углей и продуктов их переработки должны поставлять потребителям продукцию, соответствующую требованиям, указанным в настоящем техническом регламенте, документе, по которому изготовлена продукция (стандарт на продукцию или другой документ), договоре (контракте) на поставку продукции, протоколах испытаний к документу о подтверждении соответствии.

13.3. Для идентификации и уточнения потребительских свойств продукции по согласованию с потребителем могут определяться дополнительные показатели безопасности и качества в соответствии с межгосударственными стандартами, а в случае их отсутствия (до внедрения межгосударственного стандарта) – национальными (государственными) стандартами государств – членов.

Информация для потребителей по отбору и подготовке проб, методам испытания безопасности и качеству продукции, идентификации, подтверждению соответствия, хранению и транспортированию, предупредительной маркировке должна быть полной, конкретной и достоверной, соответствовать содержанию и назначению продукции.

13.4. Угли и продукты их переработки, выпускаемые в обращение и находящиеся в обращении, должны сопровождаться наряду с документом о подтверждении соответствия удостоверением качества.

Удостоверение качества продукции должно содержать следующую информацию:

Наименование и местонахождение изготовителя (поставщика);

Наименование продукции и вид потребления;

Наименование документа, по которому изготовлена продукция (стандарт на продукцию или другой документ);

Номер партии;

Масса (нетто);

Дата изготовления продукции;

Срок хранения продукции;

Код ТН ВЭД ТС;

Номер и дата договора (контракта) на поставку продукции;

Номер и дата выдачи документа о подтверждении соответствия;

Показатели идентификации, безопасности и качества продукции, предусмотренные в договоре (контракте) на поставку продукции по согласованию с потребителем;

Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

## **V. Обеспечение соответствия требованиям безопасности**

14. Соответствие углей и продуктов их переработки настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно.

15. Методы исследований (испытаний) и измерений углей и продуктов их переработки устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

## **VI. Подтверждение соответствия**

16. Угли и продукты их переработки перед выпуском в обращение на таможенную территорию Таможенного союза должны быть подвергнуты процедуре оценки (подтверждения) соответствия требованиям настоящего технического регламента.

Подтверждение соответствия углей и продуктов их переработки должно проводиться в форме декларирования соответствия по схемам 3д, 4д, 6д, установленным в настоящем техническом регламенте в соответствии с Положением о применении типовых схем оценки

(подтверждения) соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 года № 621 (далее – Положение).

17. Процедуру подтверждения соответствия продукции проводит заявитель: изготовитель (поставщик), импортер.

18. Перед подтверждением соответствия продукции проводится идентификация продукции в соответствии с пунктом 3 и Приложением № 6 настоящего технического регламента.

19. Испытания продукции при идентификации и подтверждении соответствия осуществляют аккредитованные испытательные лаборатории (центры), включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

20. Декларация о соответствии оформляется в соответствии с единой формой декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза и правилами ее оформления, утвержденными Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293.

Декларация о соответствии подлежит регистрации в установленном порядке.

21. Схемы декларирования углей и продуктов их переработки, установленные в настоящем техническом регламенте, имеют следующие описания.

21.1. Схема декларирования 3д.

Схема 3д включает процедуры:

1) - формирование и анализ технической документации;

- осуществление производственного контроля;
- проведение испытаний проб (образцов) продукции;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

2) Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой продукции требованиям технического регламента, формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

3) Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля.

4) С целью контроля соответствия продукции требованиям технического регламента заявитель проводит испытания образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре).

5) Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует по уведомительному принципу.

6) Заявитель наносит единый знак обращения.

#### 21.2 Схема декларирования 4д.

Схема 4д включает процедуры:

- 1) - формирование и анализ технической документации;
- проведение испытаний партии продукции;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

2) Заявитель формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

3) Заявитель проводит испытания образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) для обеспечения

подтверждения заявленного соответствия продукции требованиям технического регламента.

4) Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее в установленном порядке.

5) Заявитель наносит единый знак обращения.

### 21.3 Схема декларирования бд.

Схема бд включает процедуры:

1) - формирование и анализ технической документации, в состав которой в обязательном порядке включается сертификат на систему менеджмента (копия сертификата), выданный органом по сертификации систем менеджмента, подтверждающий соответствие системы менеджмента требованиям, определенным в техническом регламенте;

- осуществление производственного контроля;
- проведение испытаний образцов продукции;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения;
- контроль за стабильностью функционирования системы менеджмента.

2) Заявитель принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования системы менеджмента и условий производства для изготовления продукции, соответствующей требованиям технического регламента.

3) Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля и информирует орган по сертификации систем менеджмента обо всех запланированных изменениях в системе менеджмента.

4) Заявитель проводит испытания образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре).

5) Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в установленном порядке.

6) Заявитель наносит единый знак обращения.

7) Орган по сертификации систем менеджмента осуществляет инспекционный контроль за функционированием сертифицированной системы менеджмента.

22. В комплект документов, формируемых заявителем при декларировании соответствия углей и продуктов их переработки, входят правоустанавливающие документы, документ, по которому изготовлена продукция (стандарт на продукцию или другой документ), технологический регламент, договор (контракт) на поставку продукции, протоколы испытаний, удостоверение качества продукции, сопроводительные (транспортные, финансовые) документы, другие документы.

23. Декларация о соответствии для продукции серийного производства принимается на срок, установленный заявителем, но не более, чем на 3 года.

24. Декларация о соответствии для партии продукции принимается на срок с учетом срока реализации партии и срока хранения продукции, но не более, чем на 1 год.

25. В качестве доказательных материалов при принятии декларации о соответствии продукции могут использоваться сертификаты соответствия.

26. Сертификация углей и продуктов их переработки

осуществляется по заявке изготовителей (поставщиков) органом по подтверждению соответствия (сертификации) по одной из схем 1с, 2с, 3с, установленных настоящим техническим регламентом в соответствии с Положением.

27. При сертификации углей и продуктов их переработки, выпускаемых серийно, должны проводиться следующие обязательные процедуры.

1) Идентификация продукции в соответствии с пунктом 3 и Приложением № 6 к настоящему техническому регламенту.

2) Оценка производства.

3) Сертификационные испытания в аккредитованной лаборатории (центре) по показателям безопасности и качества (при необходимости).

4) Выдача сертификата соответствия.

5) Нанесение единого знака обращения продукции.

6) Инспекционный контроль продукции должен проводиться органом по подтверждению соответствия (сертификации), выдавшим сертификат соответствия.

28. При сертификации углей и продуктов их переработки, выпущенных партией, должны проводиться идентификация продукции, сертификационные испытания, выдача сертификата соответствия, нанесение единого знака обращения продукции.

29. Срок действия сертификата соответствия для продукции серийного производства устанавливается органом по подтверждению соответствия (сертификации) с учетом реализованной схемы сертификации, срока действия документа, по которому изготовлена

продукция, срока, на который выдан сертификат системы менеджмента, срока хранения продукции, но не более чем на 3 года.

30. Срок действия сертификата соответствия для партии продукции устанавливается на срок реализации партии и (или) срок хранения продукции, но не более чем на 1 год.

31. Отбор и подготовка проб (образцов) углей и продуктов их переработки, идентификация, классификация, кодификация, порядок подтверждения соответствия, испытания продукции должны производиться в соответствии с межгосударственными стандартами, в случае их отсутствия (до внедрения межгосударственных стандартов) – национальными (государственными) стандартами государств – членов.

32. Методы испытаний, применяемые при подтверждении соответствия продукции, должны отвечать требованиям обеспечения единства измерений.

## **VII. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке**

33. Угли и продукты их переработки, соответствующие требованиям настоящего технического регламента и прошедшие процедуры подтверждения соответствия согласно разделу VI настоящего технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

34. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется заявителем перед выпуском углей и продуктов их переработки в обращение.

35. Угли и продукты их переработки маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза при их соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется и предусматривающих нанесение данного знака.

36. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на прилагаемую к продукции сопроводительную документацию (удостоверение качества) или упаковку и тару, если продукция транспортируется в упаковке и таре.

### **VIII. Защитительная оговорка**

36. Уполномоченные органы государств-членов обязаны предпринять все меры для ограничения и запрета выпуска в обращение на таможенную территорию Таможенного союза углей и продуктов их переработки, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, а также для их изъятия из обращения.

В этом случае уполномоченный орган государства-члена обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов о принятии соответствующего решения с указанием причины его принятия и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия соответствующей меры.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
«Требования к углям и продуктам  
их переработки»  
(ТР ТС \_\_\_/201\_)

**Перечень продукции, в отношении которой устанавливаются  
требования технического регламента Таможенного союза  
«Требования к углям и продуктам их переработки»**

№ п/п	Наименование и описание продукции
1	<p>Угли</p> <p>Угли низкого, среднего и высокого рангов</p> <p>Угли бурые и лигниты</p> <p>Угли суббитуминозные</p> <p>Угли битуминозные</p> <p>Антрациты</p> <p>Угли каменные</p> <p>Угли технологических марок Б, Д, ДГ, Г, ГЖО, ГЖ, Ж, КЖ, К, КО, КСН, КС, ОС, ТС, СС, Т, А</p> <p>Угли рядовые</p>
2	Продукты переработки углей
2.1	<p>Угли необогащенные</p> <p>Угли обогащенные</p> <p>Концентрат</p> <p>Промпродукт</p>

	Отсев
	Шлам
2.2	Брикеты и аналогичное агломерированное топливо из углей
3	Шихты (смеси) углей
	Изготовленные в рамках одного ранга

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
«Требования к углям и продуктам  
их переработки»  
(ТР ТС \_\_\_/201\_)

**Требования к углям и продуктам их переработки  
по радиационной безопасности**

Класс радиационной безопасности	Сумма отношений удельной активности радионуклидов к МЗУА, $C_{\text{УГОЛЬ, ТВ}}$ .	Условия безопасного использования углей и продуктов их переработки
Угли рядовые, необогащенные, обогащенные, концентрат, промпродукт, отсеб, шлам, брикеты и аналогичное агломерированное топливо		
I	$\leq 1$	Не вводится никаких ограничений на использование углей и продуктов их переработки в хозяйственной деятельности
II	$> 1$	Использование углей и продуктов их переработки в хозяйственной деятельности запрещено

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
«Требования к углям и продуктам  
их переработки»  
(ТР ТС \_\_\_/201\_)

**Требования к углям и продуктам их переработки  
по склонности к окислению и самовозгоранию, срокам хранения**

Номер группы	Наименование группы	Технологическая марка	Срок хранения, месяц, не более
Угли рядовые, необогащенные, обогащенные, концентрат, промпродукт, отсев, шлам			
1	Наиболее устойчивые к окислению и самовозгоранию	А	36
		Т	24
2	Устойчивые к окислению и самовозгоранию	Ж, КЖ, К, КО, КСН, КС, ОС, ТС, СС	18
3	Среднеустойчивые к окислению и самовозгоранию	ГЖО, ГЖ	12
4	Неустойчивые к окислению и самовозгоранию	Г, ДГ	8
		Д	6
		Б	3

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
«Требования к углям и продуктам  
их переработки»  
(ТР ТС \_\_\_/201\_)

**Требования к углям и продуктам их переработки  
по взрывобезопасности пыли**

Группа взрывобезопасности	Критерий взрываемости $K_T$	Взрывоопасность пыли
Угли рядовые, необогащенные, обогащенные, концентрат, промпродукт, отсев, шлам, брикеты и аналогичное агломерированное топливо		
1	$K_T \leq 1,0$	Очень низкая
2	$1,0 < K_T \leq 1,5$	Низкая
3	$1,5 < K_T \leq 3,5$	Средняя
4	$K_T > 3,5$	Вышесредняя

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
«Требования к углям и продуктам  
их переработки»  
(ТР ТС \_\_\_/201\_)

**Требования к углям и продуктам их переработки по зольности,  
содержанию серы, хлора, мышьяка**

Наименование показателей продукции	Норма для продукции
Угли рядовые, необогащенные, обогащенные, концентрат, промпродукт, отсев,шлам, брикеты и аналогичное агломерированное топливо	
Зольность на сухое состояние $A^d$ , %, не более	45
Массовая доля общей серы $S^d_t$ , %, не более	4,5
Массовая доля хлора $Cl^d$ , %, не более	0,6
Массовая доля мышьяка $As^d$ , %, не более	0,02

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
«Требования к углям и продуктам  
их переработки»  
(ТР ТС \_\_\_/201\_)

**Перечень показателей для исполнения требований технического  
регламента Таможенного союза  
«Требования к углям и продуктам их переработки»**

Наименование показателей	Назначение показателя
2. Угли Угли рядовые, необогащенные, обогащенные, концентрат, промпродукт, отсеб, шлам	
Ранг (категория, подкатегория)	Идентификация
Технологическая марка (группа, подгруппа)	
Размер кусков	
Кодовое число	
Зольность	Оценка безопасности
Массовая доля общей серы	
Массовая доля хлора	
Массовая доля мышьяка	
Массовая доля фосфора	
Массовая доля азота	
Массовая доля ртути	
Массовая доля кадмия	
Массовая доля селена	
Массовая доля фтора	
Показатель окисленности	
Технический анализ	
Элементный анализ	
Теплота сгорания	
Химический состав золы	
Температура воспламенения	

Температура самовоспламенения	
Группа взрывобезопасности	
Класс радиационной безопасности	
Содержание минеральных примесей (породы) и угольной мелочи	
2. Брикетты и аналогичное агломерированное топливо	
Марка	Идентификация
Размер кусков	
Механическая прочность	
Структурная прочность	Идентификация
Истираемость	
Водопоглощение	
Термическая стойкость	
Зольность	Оценка безопасности
Массовая доля общей серы	
Массовая доля хлора	
Массовая доля мышьяка	
Теплота сгорания	
Технический анализ	
Элементный анализ	
Температура воспламенения	
Температура самовоспламенения	
Группы взрывобезопасности	
Класс радиационной безопасности	

---