**Пояснительная записка**

**к проекту национального стандарта**

**СТ РК «Отходы древесные. Технические условия»**

**1 Техническое обоснование разработки стандарта**

Функции леса в экологическом плане (жизнеобеспечение, формирование климата, водо- и почвоохранная и др.) дополняются сырьевой функцией. Однако использование лесных ресурсов в нашей стране далеко от совершенства.

Проблема утилизации отходов остро обозначена, следовательно, ресурсосберегающие и экологически «чистые» технологии достаточно актуальны в наше время. Необходимо снижать расходные нормы сырья, материалов и энергии без потерь качества, а в ряде случаев ставится задача повысить определенные показатели и уровень качества плитных материалов в целом. Приоритетным является реализация замкнутых технологий и борьба с загрязнениями окружающей среды для обеспечения экологической безопасности производства и применения древесных плит.

В связи с возрастающим спросом на древесноволокнистые плиты, наблюдается рост требований к их физико-механическим показателям, которые определяют дальнейшие возможности их использования в различных отраслях промышленности и для хозяйственных нужд. Это обстоятельство требует проведения научных исследований в этом направлении для получения высококачественной продукции.

В этой связи, назрела острая необходимость разработки документа по стандартизации, который будет устанавливать технические условия древесным отходам.

Данный стандарт разрабатывается в реализацию Указа Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577 «О Концепции по переходу Республики Казахстан к «Зеленой экономике», требований Экологического Кодекса Республики Казахстан, Постановления Правительства Республики Казахстан от 29 июля 2020 года № 479 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» на 2021 – 2030 годы.

При проведении анализа было выявлено отсутствие документов по стандартизации с аналогичным объектом стандартизации.

2 Основание для разработки стандарта

Национальный план стандартизации на 2021 год, утвержденный приказом И.о. Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от «4» февраля 2021 года № 38-НҚ

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Проект стандарта распространяется на древесные отходы, представляющие собой отходы лесозаготовок, лесопиления, деревообработки.

**4 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с техническими регламентами и документами по стандартизации**

ГОСТ 5244-79 Стружка древесная. Технические условия

ГОСТ 16369-96 Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры

ГОСТ 18320-78 Опилки древесные технологические для гидролиза. Технические условия

ГОСТ 23827-79 Сырье древесное тонкомерное. Технические условия

**5 Предполагаемые пользователи стандарта**

ТОО «НТП Kazecotech», ОЮЛ «ЕвропейскоАзиатская Ассоциация «Green economy», ОЮЛ «Международна я ассоциация производителей экологически чистой продукции», ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана» и др.

**6 Сведения о рассылке проекта стандарта на согласование**

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, ТК 102, НПП РК «Атамекен», ТОО «НТП Kazecotech», ОЮЛ «ЕвропейскоАзиатская Ассоциация «Green economy», ОЮЛ «Международная ассоциация производителей экологически чистой продукции», ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана» и др.

**7 Информация о результатах научных исследований (испытаний) и измерений, документах по стандартизации и иных документах, на основе которых разрабатывается проект стандарта**

Настоящий стандарт разработан с учетом требований ГОСТ Р 56070-2014 Отходы древесные. Технические условия.

**8 Данные о разработчике и соисполнителях (контактные данные), сроках разработки проекта стандарта**

РГП на ПХВ «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»

г. Нур-Султан, ул. Мәнгілік Ел, д. 11, здание «Эталонный Центр»

Эл.почта: b.ubishtayeva@ksm.kz

Тел.:8 (7172) 98 06 32

**Заместитель**

**Генерального директора С. Радаев**