

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на предоставление услуги

Разработка технологической документации с проведением необходимых испытаний и разработкой технических условий для стандартизации производственных процессов с использованием вторичного сырья.

1. Общие положения

В данном разделе указываются:

1.1. Полное и сокращенное наименование Заказчика.

Информация скрыта.

1.2. Конечная(ые) цель(и) услуги.

Стандартизация производственных процессов при изготовлении продукции из пластика с использованием вторичного сырья.

1.3. Объект, на который направлено предоставление услуги.

Информация скрыта.

2. Требования, предъявляемые к Исполнителю

В данном разделе указываются:

2.1. Перечень основных мероприятий в рамках предоставления услуги.

Необходимо разработать технологическую схему процесса производства продукции с указанием перечня видов отхода и вторичного сырья, с описанием применяемой технологии.

Необходимо провести инвентаризацию отходов, образующихся в процессе производства для проведения дальнейших работ и документации.

Необходимо провести расчет производительности совокупности оборудования.

Разработать технические условия на используемое вторичное сырье и производимую продукцию.

Провести испытания количественного химического анализа (КХА) отходов, используемых для производства продукции.

Разработать технологический регламент производства продукции.

2.2. Требования к характеристикам результата предоставления услуги (в зависимости от вида услуги-количество, формат, объем, габариты, чертежи, содержание, технические характеристики, физические свойства, период актуальности результата, наличие соответствия ГОСТам и т.п.).

Формирование информационной базы для разработки технологического регламента, разработка документов по стандартизации отходов, вторичного сырья и продукции в соответствии с Постановлениями Правительства.

2.3. Наличие у Исполнителя разрешительных документов (при необходимости).

Опыт работы не менее двух лет, наличие сертификата соответствия на ISO9001-2015.

2.4. Наличие у Исполнителя оборудования, инструментов, программного обеспечения и т.д., необходимых для достижения качественного результата услуги (при необходимости).

Не требуется.

3. Представляемые Исполнителю Заказчиком документы и материалы

В данном разделе указывается перечень документов и материалов, которые Заказчик может предоставить Исполнителю для достижения качественного результата услуги.

Заказчик предоставляет данные по техпроцессу, данные по оборудованию, производимой продукции, информация по отходам и браку производства, ТУ на продукцию (последняя редакция).

4. Состав и содержание мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Период выполнения (указывается количество календарных дней с даты подписания Договора)	Форма результата
1	Разработка общей технологической схемы процесса производства продукции с указанием полного перечня видов отходов и вторичного сырья, используемых в	8	Графический документ в формате PDF «Общая технологическая

	производстве, а также производимой продукции с учетом положений Постановления Правительства РФ от 29 декабря 2023 года № 2394 по группе № 7 «Изделия пластмассовые прочие»		схема процесса производства продукции»
2	Соотнесение применяемой технологии с действующими информационно-техническими справочниками по наилучшим доступным технологиям (ИТС по НДТ), выбор наилучшей доступной технологии соответствующей фактически осуществляемым технологическим процессам. формирование текстового описания применяемой технологии с учетом положений Постановления Правительства РФ от 29 декабря 2023 года № 2394 по группе № 7 «Изделия пластмассовые прочие», а также выбранного ИТС по НДТ	8	Документ: «Описание применяемой технологии»
3	Инвентаризации видов отходов, образующихся в процессе производства продукции	8	Документ «Перечень видов отходов, образующиеся при производстве продукции»
4	Подготовка внутренней рабочей документации, устанавливающей режим работы применяемого технологического оборудования, а также количество задействованных сотрудников	8	Документация: Внутренние приказы о режиме работы оборудования и о количестве задействованных в технологических процессах сотрудников
5	Расчет производительности всей совокупности оборудования (не суммарно, а исходя из общей схемы производства) с учетом последовательности использования отдельных единиц оборудования и возможности утилизации отходов от использования товаров для получения заявленной продукции, а также с учетом сведений о режиме и времени работы оборудования и количестве задействованных в процессе производства сотрудников, в том числе в зависимости от различных режимов работы оборудования.	8	Электронный документ в формате Excel «Расчет производительности всей совокупности оборудования»
6	Разработка ТУ на используемое вторичное сырье и производимую продукцию в соответствии с наименованиями продукции по Постановлению Правительства РФ от 29 декабря 2023 года № 2394 по группе № 7 «Изделия пластмассовые прочие», Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОК 034-2014 (КПЕС 2008), а также требованиями ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковочной продукции»	8	Документация: ТУ на продукцию и вторичное сырье
7	Проведение количественного химического анализа (КХА) отходов, используемых для	6	Протоколы результатов КХА

	производства продукции, с учетом наименований отходов по Постановлению Правительства РФ от 29 декабря 2023 года № 2394		отходов
8	Разработка технологического регламента производства продукции в соответствии с ГОСТ Р 44.101-2025 «Система технологической подготовки производства. Технологические регламенты. Основные положения».	6	Технологический регламент производства продукции
ИТОГО		60	

Заполнение данной таблицы является основной к формированию Календарного плана и является обязательным

Настоящее Техническое задание может корректироваться по договоренности с Исполнителем (в том числе в части оформления), при этом скорректированные характеристики результата предоставления услуги должны быть не хуже характеристик, указанных в п. 2.2. исходного Технического задания, а срок завершения исполнения услуги должен быть не позднее срока выполнения последнего мероприятия, указанного в разделе 4 исходного Технического задания.

5. Требования к результатам

В данном разделе указываются:

- конечный результат предоставления услуги (отчет, изделие, документация, файлы в электронном виде и т.п.);

Комплект документации, необходимый для стандартизации производственных процессов с использованием вторичного сырья.

- документы и материалы, передаваемые Исполнителем Заказчику по окончании выполнения мероприятий, связанных с предоставлением услуги (в том числе формат и количество экземпляров документов).

Акт в 3-х экземплярах.