

СОГЛАСОВАНО  
Директор  
ООО «Технология»



А.А. Репин

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ОАО «Чишминское»



А.В. Якупов

### ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

объекта: «Маслоэкстракционный завод ОАО «Чишминское» в р.п.Чишмы  
Республики Башкортостан. Комплекс фасовки масла. Реконструкция»

№ п/п	Основные сведения и требования	Содержание основных требований и сведений
1	2	3
1.	Основание для проектирования	Договор № 03/05/17 от «24» марта 2017 года.
2.	Область, район, пункт и площадка строительства	Республика Башкортостан, р.п.Чишмы, ул.Ленина, 121
3.	Вид строительства	Реконструкция
4.	Сроки начала и окончания строительства	4.1. Комплекс фасовки масла (в том числе 1-я очередь строительства склада фасованного масла) - 2018 г. 4.2. Вторая очередь строительства склада фасованного масла - 2019 г.
5.	Вид проектирования	Индивидуальный проект
6.	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
7.	Источник финансирования строительства	Собственные средства
8.	Перечень проектируемых объектов, производительность, основные технологические требования	8.1. Цех фасовки производительностью 150 тыс.тонн фасованного масла в год. Предусматривается комплектная импортная поставка двух стандартных линий розлива масла производительностью 20 тыс. бутылок в час емкостью 1л и 3,0 тыс. бутылок в час емкостью от 1,7 до 5 л. Линии розлива оснащены устройствами подачи жидкого азота в ПЭТ бутылки. В двухэтажном здании цеха дополнительно предусмотреть склад расходных материалов, отделение баков для масла, встроенную трансформаторную подстанцию 2х1000 кВА, электроощитовую, узел ввода, бытовые помещения, кабинеты начальников цеха и смен. 8.2. Склад фасованного масла площадью около 2500 м <sup>2</sup> (1-я очередь строительства-1300м <sup>2</sup> ; 2-я очередь-1200 м <sup>2</sup> ) из расчета 3-4 суток хранения готовой продукции. Склад обустроить доковой зоной отгрузки на автотранспорт и рампой отгрузки продукции на ж.д. транспорт. 8.3. Склад вспомогательных материалов площадью 1080 м <sup>2</sup> предусмотреть в существующем здании бывшего склада материально-технического снабжения, подлежащего реконструкции. Склад оборудовать доковой зоной автомобильного транспорта по восточной стороне склада у южного торца здания. 8.4. Компрессорная станция (производительность определяется в рабочем порядке). 8.5. Эстакада (трубопровод) транспортировки масла от существующей насосной станции отпуска масла с установкой дополнительных насосов. 8.6. Водозабор автопарка (три артезианские скважины дебетом 4 м <sup>3</sup> /час каждая), расположенный на расстоянии 300 м от основной территории маслоэкстракционного завода 8.7. Маслобаковое хозяйство 4 800 тн. 8.8. Насосная станция 8.9. Эстакады для прокладки инженерных сетей, необходимых при выполнении проектных работ по договору (паропровод, конденсатопровод, электроснабжение и т.д.)

№ п/п	Основные сведения и требования	Содержание основных требований и сведений
9.	Источники обеспечения производства сырьем	Подсолнечное масло по ГОСТ Р 52465-205 собственного производства
10.	Номенклатура продукции	Масло фасованное в ПЭТ бутылки емкостью 0.5, 0.87, 1, 1.7, 3, 5 л
11.	Автоматизация производственных процессов	Алгоритм работы систем управления процессами, схемы автоматизации, планы расположения трасс проводок и приборов КИПиА – по данным инжиниринговой документации компании - поставщика с учетом требований: - ВНТП 20–91 «Ведомственные нормы технологического проектирования предприятий по производству растительных масел из семян масличных культур (подсолнечника, сои); - Серия 14, вып.8 "Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья"
12.	Источники инженерного обеспечения проектируемых объектов	От существующих источников инженерного обеспечения маслоэкстракционного завода по техническим условиям. 12.1. Электроснабжение - встроенная трансформаторная подстанция 2х1600 кВА с РУ 10 кВ на два ввода от ЦРП 10 кВ. 12.2. Водоснабжение - водопроводный колодец в районе охранной зоны цеха экстракции с южной стороны. Колодец подключить к водозабору автопарка. 12.3. Водоотведение - хозяйственные и производственные сточные воды направить в канализационный колодец с юго-западной стороны цеха дезодорации. Ливневые стоки направить на очистные сооружения ливневой канализации завода. 12.4. Паро - и теплоснабжение предусмотреть от паропровода на вводе в цех рафинации масла по восточной стороне. 12.5. Противопожарные мероприятия: предусмотреть кольцевой противопожарный водопровод с гидрантами, насосную станцию и резервуары противопожарного запаса воды (подключить к водозабору автопарка) с учетом расходов на весь комплекс основной территории маслоэкстракционного завода; выполнить компенсирующие мероприятия по обеспечению норм строительного проектирования в части соблюдения противопожарных расстояний между проектируемыми зданиями и сооружениями в соответствии со специальными техническими условиями по противопожарной защите объекта (СТУ), разработанными местной специализированной организацией и согласованными Минстроем РФ и ГУ МЧС России по Республике Башкортостан
13.	Внешние транспортные связи	13.1. Автомобильный и ж.д. транспорт. 13.2. Предусмотреть реконструкцию ж.д. тупика с учетом дополнительного строительства пути длиной 250 м
14.	Требования к объемно планировочным и конструктивным решениям проектируемых зданий и сооружений	Объемно-планировочные решения выполнить в соответствии с назначением зданий и сооружений, с учетом технологических, строительных, санитарных, противопожарных и других требований норм и правил РФ по согласованию с Заказчиком. Строительные конструкции и материалы принять по согласованию с Заказчиком
15.	Требования по охране окружающей среды	Предусмотреть мероприятия снижающие возможность негативного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду на период его строительства и эксплуатации
16.	Режим работы предприятия	Непрерывный 2-х сменный. Продолжительность смены 12 часов. Рабочих дней в году – 350
17.	Мероприятия по обеспечению требований энергетической эффективности	Предусмотреть мероприятия согласно Постановлению Правительства РФ от 13.04.2010г. №235
18.	Мероприятия по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям	По заданию ГУ МЧС России по Республике Башкортостан
19.	Наименование Заказчика и его адрес	ОАО "Чишминское", 452171, Республика Башкортостан, р.п. Чишмы, ул.Ленина, 121
20.	Наименование проектной организации и ее адрес	ООО «Технология», 426004, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Удмуртская, д. 218, офис 2



№ п/п	Основные сведения и требования	Содержание основных требований и сведений
21.	Наименование подрядной строительной организации и ее адрес	Определяется на конкурсной основе
22.	Разбивка на очереди, выделение пусковых комплексов	Предусмотреть строительство склада фасованного масла в две очереди
23.	Разработка проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе	Не требуется
24.	Состав демонстрационных материалов	Не требуется
25.	Необходимость дальнейшего расширения предприятия	Не предусматривать
26.	Особые условия проектирования	<p>26.1. Отчеты по инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим, инженерно-гидрометеорологическим и инженерно-экологическим изысканиям - функция Заказчика. Проектная организация предоставляет техническое задание на производство изысканий.</p> <p>26.2. Согласно ГОСТ 27751-88* проектируемые здания и сооружения II (нормального) уровня ответственности.</p> <p>26.3. Согласно ФЗ от 21.07.97г. №116-ФЗ в редакции ФЗ от 04.03.2013г. №22-ФЗ проектируемый объект средней опасности (III класс).</p> <p>26.4. Сейсмическая активность района строительства 6 баллов (СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмичных районах» карта «А» ОСР-97).</p> <p>26.5. Проектную документацию разработать в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.08г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и требованиями настоящего задания.</p> <p>26.6. Разработка внеплощадочных инженерных коммуникаций и сооружений в состав данного проекта не входит (кроме сетей водопровода от водозабора автопарка).</p> <p>26.7. Технологические решения и систему управления (электропитание, КИПиА) проектной и рабочей документации разработать в соответствии с инженеринговой документацией компании - поставщика, предусматривающей комплектную поставку: основного технологического оборудования; трубопроводов и арматуры; приборов и электроаппаратуры; щитов и пультов управления; электрических кабелей и кабелей систем автоматики.</p> <p>26.8. Вся техническая документация предоставляемая Заказчиком должна быть на русском языке.</p> <p>26.9. Сметную документацию разработать по рабочей документации базисно-индексным методом в ценах 2001 года с пересчетом по ФЭРам в ценах на дату выдачи документации.</p> <p>26.10. Экспертизу проектной документации Заказчик проводит по прямому договору с негосударственной экспертизой. Сопровождение проектной документации в негосударственной экспертизе осуществляет проектная организация.</p> <p>26.11. Количество экземпляров проекта, передаваемого Заказчику: 4 экземпляра на бумажных носителях и электронная версия в формате pdf, Word, Excel на CD диске</p>



Технический директор  
ОАО «Чишминское»

С.В. Варламов

2017 г.