

**Пояснительная записка
к проекту АСКУЭ**

1. Вводная часть

В записке приведено описание проектных решений по внедрению Автоматизированной системы контроля, учета и управления расходом энергоресурсов ЗАО "ЛЖК", (далее, "система").

Проект разработан на основании договора №84 от 20.02.2007 г согласно техническому заданию (ТЗ) ЭС3.031.059 ТЗ.

Записка выполнена в соответствии ГОСТ 21.001.93 "СПДБ. Общие положения", ГОСТ 21101-97 "Основные требования к проектной и рабочей документации.

2. Краткие сведения об объекте контроля.

Общее электроснабжение предприятия осуществляется от 2-х трансформаторных подстанций по напряжению 0,4 кВ. По отходящим кабельным линиям напряжение подается на электрощитовые и силовые щиты, установленные на участках и подразделениях предприятия. Общее количество отходящих кабельных линий от подстанций составляет 37 шт. Силовые щиты освещения и электролизера запитаны от отдельных трансформаторов и оснащены электросчетчиками.

Водоснабжение предприятия питьевой водой осуществляется от 4-х коммерческих вводов питьевого водопровода. Водоснабжение предприятия технической водой осуществляется от 2-х артезианских скважин, расположенных на территории предприятия.

Пароснабжение предприятия осуществляется от собственной котельной. На котельной установлены 4-ре паровых котла. Для технологических процессов котельная вырабатывает пар высокого и низкого давлений. Пар также используется для отопления подразделений.

Основные структурные подразделения и энергосиловые объекты предприятия следующие:

- Гидрозавод
- Маргариновый цех
- Майонезный цех
- Котельная
- Маслосливная станция
- Электролизер

					ЭС3.031.059.01 ПЗ			
					ЗАО "ЛЖК" АСКУЭ ЛЖК	Лит.	Масса	Масштаб
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>		Гофман Е.А.						
<i>Провер.</i>		Афанасьев А.С.						
						Лис 2.1	Листов 11	
					Пояснительная записка	ЗАО "ЭСКО Экосис"		
<i>Утверд.</i>		Степаненко ВА						