

Презентация по ПМ 04 «Управление
работами по обеспечению
работоспособности
электрического хозяйства
сельскохозяйственных потребителей
и автоматизированных систем
сельскохозяйственной техники»

Презентацию
подготовил
студент 4 курса
группы ЭА-18401
Голованов А. С.

Тема: Организация электроэнергетической службы на акционерном обществе Агрофирма «Волга»

- Цели курсовой работы: закрепить полученные теоретические знания, использовать их при решении практических задач, освоить методики организации и планирования работ по энергохозяйству сельскохозяйственного предприятия.
- Энергохозяйство предприятия является энергетической составляющей частью предприятия и вместе с тем элементом энергохозяйства территории, связанным с энергоснабжающими организациями и энергохозяйством других предприятий.

- Эксплуатация и ремонт общезаводской части энергохозяйства осуществляется персоналом энергетических цехов, находящихся в подчинении главного энергетика (главного механика) предприятия.

Энергохозяйство производственных цехов строится по одной из трех организационных форм: централизованной, децентрализованной, смешанной.

Характеристика акционерного общества Агрофирма «Волга»

- **Характеристика акционерного общества Агрофирма «Волга»**
- Акционерное общество Агрофирма «Волга» находится в Марксовском районе в 21 км от районного центра г. Маркса на левом берегу реки Волги. Рельеф местности в основном равнинный, климат резкоконтинентальный с малоснежной суровой зимой, жарким летом и суховейными ветрами восточного и юго-восточного направления. Почвы в расположении хозяйства в основном каштановые, суглинистые, среднее количество осадков колеблется от 344 мм до 364 мм в год. Закрытое Акционерное Общество образовалось в 1992 году на базе колхоза «Знамя победы», который был преобразован в товарищеское общество с ограниченной ответственностью «Волга», затем ТОО было преобразовано в ЗАО АФ «Волга». В 2014 году данное предприятие переименовано в Акционерное общество Агрофирма «Волга». В его состав входят следующие села: Яблоня, Чкаловка, Бобровка, Красная Поляна, Филипповка, Луговое, Звонаревка.

Акционерное общество Агрофирма «Волга» специализируется на производстве зерновых культур, подсолнечника в растениеводстве, имеет четыре племенные молочнотоварные фермы, из них три комплекса, два племпродукта по производству племенных телок, две товарные фермы по откорму молодняка КРС. Данное хозяйство обладает на 01.01.2015 г. всеми необходимыми ресурсами для производства и реализации сельскохозяйственных товаров, финансами, землей - 26388 га, в т.ч. пашни –22725га. Всего работников в хозяйстве - 361 человек, в т.ч. руководители и специалисты составляют – 45 чел., механизаторы – 99 чел., водители-41 чел.

- ✦ Материально-техническая база хозяйства состоит из 105 тракторов, комбайнов -21 шт.,
- ✦ грузовых машин – 33 шт., дождевальных машин – 70 шт.

- В курсовой работе я научился выполнять расчёты, элементы затрат, экономическую эффективность электрификация и автоматизация сельского хозяйства. Знания и навыки в курсовой работе пригодится при выполнении дипломного проекта.

Определяю затраты на оплату труда

Разряд	Количество электриков	Тарифная ставка		Годовой тариф всех электриков руб./год
		руб./час	руб./год	
III	6	46,27	92077,3	575483,125
IV	8	46,94	93410,6	700579,5
V	6	47,81	95141,9	594636,875
VI	5	49,19	97888,1	489440,5
Итого	25	Итого тарифный фонд:		2360140

Элементы затрат	Издержки		
	Существ.	Дополнит.	Проектир.
И _{зар. плата}	28275		2828,2
И _{аморт.}	184,9	561,2	746,1
И _{тек.рем.}	147,9	449	596,9
И _{электрозн.}	6240	1040	7280
И _{содерж.помещ.}	66,56	-	66,56
И _{прочие}	99,84	-	99,84
И _{зап.части}	-	5260,5	5260,5
И _{материалы}	-	526,05	526,05
И _{накл.}	199,68	-	199,68
Суммарные издержки	И_{сущ.} = 35213,1	И_{доп.} = 7836,8	И_{пр.} = 17603,8

ИП 001/001

ТИН №98

ПУ-04 кВ

ВВОД
ТРАНСФОРМАТОРА

ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ
 ОПАСНО
ДЛЯ
ЖИЗНИ



ИП 001/001

ТИН № 98