



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**



# **Подготовка к прохождению ОЗП 2019-2020 гг.**

г. Симферополь  
2019

# Топливообеспечение ГУП РК «Крымэнерго»

**Для работы в условиях ОЗП 2019-2020 гг. ГУП РК «Крымэнерго» обеспечено топливом в полном объёме.**

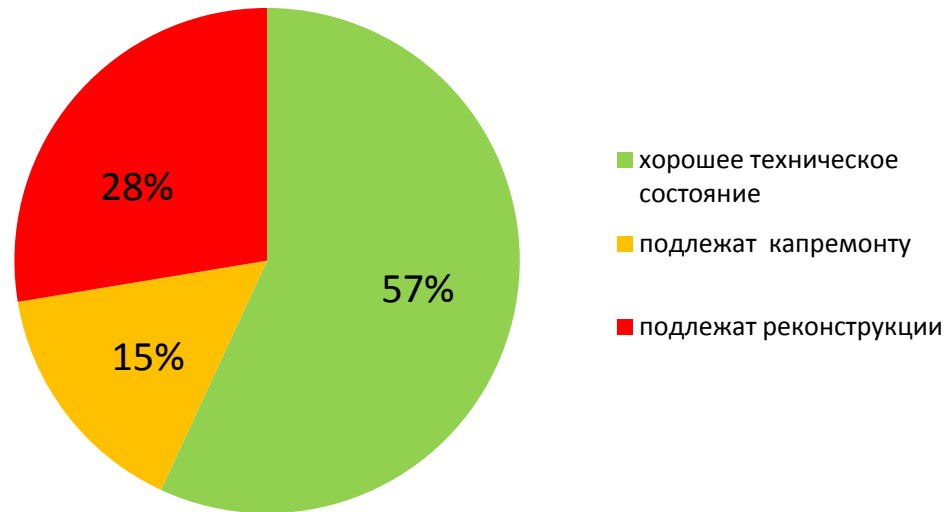
- До конца 2019 года действуют два договора на поставку топлива на общую сумму более 83 млн руб.
- На III квартал 2019 года запланирована закупка топлива на 2020 год.



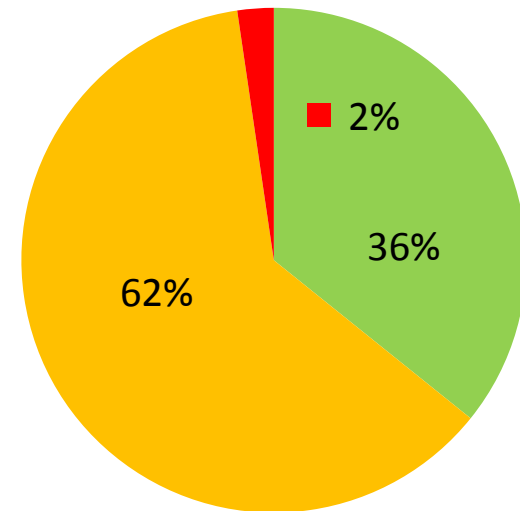
# Техническое состояние оборудования ГУП РК «Крымэнерго»

Качественная оценка технического состояния оборудования подстанций и ВЛ 35-330 кВ

ПС 35-330 кВ - 297 шт.



ВЛ 35-330 кВ - 6174,0 км

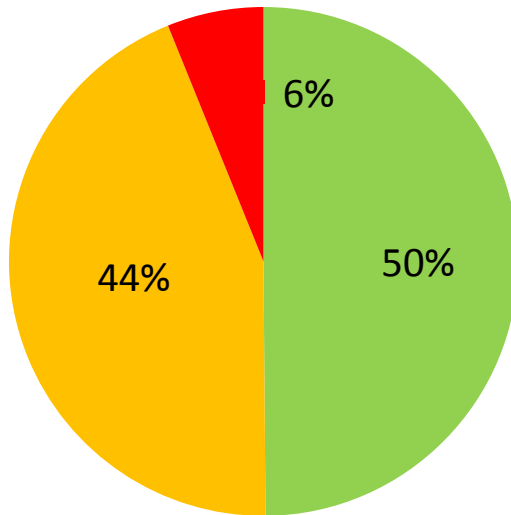


Наименование показателей	Ед. изм.	Всего	в том числе по техническому состоянию		
			хорошее	подлежат капремонту	подлежат реконструкции
ПС 35-330 кВ	шт.	297	169	46	82
	МВА	7716,87	4197,88	1865,46	1653,53
ВЛ 35-330 кВ	км	6173,977	2208,457	3822,32	143,2

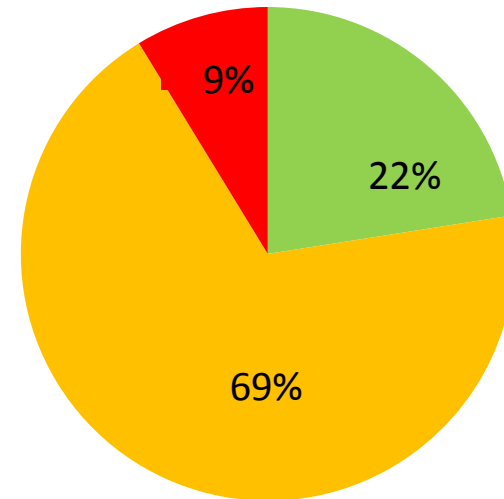
# Техническое состояние оборудования ГУП РК «Крымэнерго»

## Качественная оценка технического состояния электрических сетей 0,4-10 кВ:

ТП-РП 6-10/0,4 кВ - 8945 шт.



ВЛ, КЛ 0,4-10 кВ - 25866,8 км



- хорошее техническое состояние
- подлежат капремонту
- подлежат реконструкции

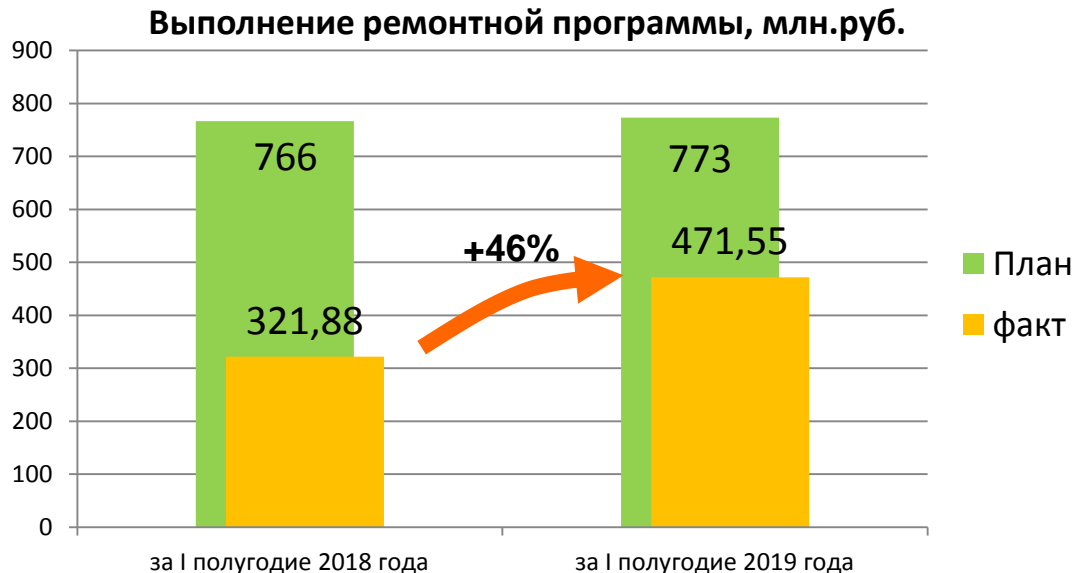
Наименование показателей	Ед. изм.	Всего	в том числе по техническому состоянию		
			хорошее	подлежат капремонту	подлежат реконструкции
ТП-РП 6-10/0,4 кВ	шт.	8945	4455	3931	547,0
	МВА	2713,9	1423,4	1112,7	175,2
ВЛ, КЛ 0,4-10 кВ	км.	25866,8	5167,8	15781,0	2004,9

# Выполнение ремонтных программ ГУП РК «Крымэнерго»

Ремонтные программы за **1 полугодие 2019 года** по ГУП РК «Крымэнерго» в физических объёмах выполнены на **61%** от плана года (в 2018 году - 42%), что в затратах на **46%**, или почти на **150 млн руб. больше** аналогичного периода прошлого года:

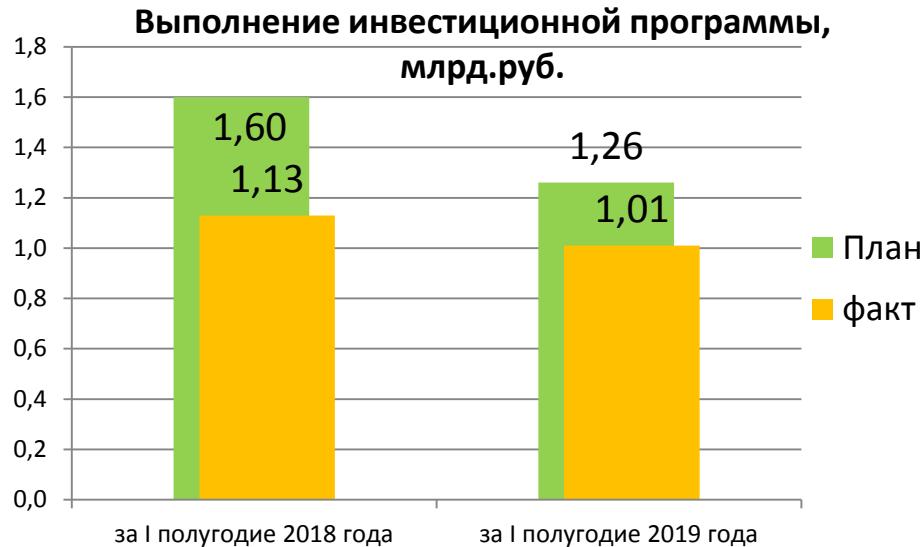
- за I полугодие 2018 года – 321,9 млн руб.;
- за I полугодие 2019 года – 471,6 млн руб.

Работы по расчистке трасс выполнены по графику в объеме 47,3% от плана года.





# Выполнение инвестиционных программ ГУП РК «Крымэнерго»



170 млн. руб.

ВЛ  
Севастопольская  
ТЭЦ –ПС 330  
Севастополь

07.19

136 млн. руб.

Присоединение  
объектов  
Сакских  
тепловых сетей

08.19

90 млн. руб.

ГБУЗ РК  
«Республиканс-  
кая клиническая  
больница им.  
Н.А. Семашко

09.19.

192 млн. руб.

Заходы на ВЛ  
110кВ и 330кВ для  
подключения  
Симферопольской  
ПГУ-ТЭС

12.19

Срок ввода в эксплуатацию



# Показатели аварийности на объектах ГУП РК «Крымэнерго»

**За 6 месяцев 2019 г. в электрических сетях 6-330 кВ произошло 1340 аварий, что на **13,1%** (201 аварию) **меньше**, чем за аналогичный период прошлого года.**

Количество аварий по сравнению с аналогичным периодом 2018 г.:

- в сетях 6-35 кВ – 1267 аварий, или **на 219 аварий меньше**;
- в сетях 110-330 – 73 аварии (из них 20 случаев, квалифицированных как аварии, не сопровождались аварийными отключениями), что на 18 аварий больше показателя прошлого года. Это обусловлено:
  - длительными ремонтными схемами в период реконструкций объектов системообразующей сети;
  - сложными гидрометеорологическими условиями с грозой и ветровыми нагрузками - за 6 месяцев 2019 года получено **26 штормовых предупреждений (суммарная длительность 38 дней)**, что на 18,2% больше в сравнении с аналогичным периодом 2018 года (22 штормовых, 36 дней).

К числу аварий отнесены также случаи вывода оборудования 110-330 кВ в ремонт по неотложным заявкам, поданным для устранения неисправностей. В 2019 году число таких случаев на 25% больше, чем в 2018, что **свидетельствует о повышении эффективности работы оперативного персонала в части осмотра электрооборудования.**

# Наиболее значимые аварии (I полугодие 2019 г.)

**01.03.2019**

**в 19:23 при обрыве шлейфа верхней фазы на опоре № 19 участка ВЛ 110 кВ Холодильник - Евпатория возник неполнофазный режим по транзиту 110 кВ Евпатория – Мойнаки – Береговое – Донузлав.**

Отключались ВЛ 110 кВ Сакская ТЭЦ - Холодильник с отпайкой на ПС Кристалл, ВЛ 110 кВ Евпатория - Холодильник , ВЛ 110 кВ Мойнаки – Евпатория.

В результате аварии произошло отключение потребителей Сакского, Красноперекопского и Черноморского районов (все частично), городов Евпатория (частично), Красноперекопск и Армянск (полностью) в объеме 70 МВт, недоотпуск электрической энергии 34,5 МВт\*ч.

**Ликвидация аварии:** через 1 час 05 мин. с момента отключения потребители включены в полном объёме.

**Принятые меры:** выполнена реконструкция ВЛ 110 кВ Евпатория – Холодильник в соответствии с титулом «Технологическое присоединение вновь сооружаемых объектов по производству электрической энергии установленной (максимальной) мощностью 122 МВт Сакских тепловых сетей АО «Крымтеплоэлектроцентраль».



# Наличие и готовность аварийных бригад и спецтехники, аварийного резерва

- Для выполнения аварийно-восстановительных подготовлены персонал и техника в количестве 221 бригады (859 человек), из них 42 ОВБ на постоянном дежурстве, 283 ед. автотехники и спецмеханизмов.
- По состоянию на 15.07.2019 **аварийный резерв** ГУП РК «Крымэнерго» фактической стоимостью 82 млн. рублей без НДС **укомплектован в полном объеме.**
- При возникновении аварий по необходимости ГУП РК «Крымэнерго» готово взаимодействовать с привлекаемыми в рамках заключенных соглашений силами организаций-коллег по электросетевому комплексу и механизированными колоннами монтажных организаций Республики Крым.
- Организовано взаимодействие с подразделениями МЧС и Едиными дежурно-диспетчерскими службами (ЕДДС) муниципальных образований Республики Крым. С начала 2019 года предприятие приняло участие в **семи** крупных учебных мероприятиях по ликвидации ЧС. Ежемесячно проводятся тренировки с ЕДДС муниципальных образований.



## Динамика задолженности на оптовом рынке электроэнергии и мощности

- В 2016 году ГУП РК «Крымэнерго» в соответствии с Постановлением Правительства РФ №792 от 11.08.2014 приобретало электроэнергию у единого закупщика - ООО «ЦОР». Все обязательства перед ООО «ЦОР» выполнены в полном объёме, **задолженность отсутствует.**
- С 1 января 2017г. ГУП РК «Крымэнерго» приобретает электроэнергию и мощность на оптовом рынке.

**Все обязательства перед оптовым рынком ГУП РК «Крымэнерго» выполняет в 100% объёме и в сроки, установленные Договором о присоединении к торговой системе оптового рынка.**

**Задолженность за период с января 2017 по июнь 2019 отсутствует и не допускалась в течение расчётных периодов.**

## Выполнение предписаний надзорных органов

В ходе проверки готовности ГУП РК «Крымэнерго» к работе в ОЗП 2018-2019 годов Крымским управлением Ростехнадзора составлен Акт проверки № 33-19/05-А от 17.10.2018 и выдано предписание №33-19/05-П от 17.10.2018, содержащее **1007** пунктов замечаний.

**По состоянию на 15.03.2019  
все замечания устранены.**



## Проблемные вопросы, выявленные при подготовке к ОЗП 2019-2020 гг. и принимаемые меры

**Актуальными проблемами при подготовке к ОЗП 2019-2020 годов остаются проблемы, выявленные при прохождении ОЗП 2018-2019 годов:**

■ **большое количество бесхозного оборудования.**

Ведется работа по его принятию в собственность Республики Крым с последующей передачей в хозяйственное ведение ГУП РК «Крымэнерго». В период 2018-2019 на баланс принято 1144 единицы бесхозного оборудования, которое включается в график ремонтов основного оборудования.

■ **повреждения в абонентских сетях 0,4-6-10 кВ.**

В результате взаимодействия ГУП РК «Крымэнерго» с Межрегиональным управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по Республике Крым и г. Севастополю (Крымское управление Ростехнадзора) и Службой по экологическому и технологическому надзору Республики Крым (Крымтехнадзор) восстановлено 7 повреждённых абонентских КЛ. Организовано взаимодействие с исполнительными органами государственной власти и муниципальными образованиями РК по организации процедуры передачи в хозяйственное ведение ГУП РК «Крымэнерго» оборудования, состоящего на балансе сторонних собственников, но находящегося в неудовлетворительном состоянии по причине не выполнения этими собственниками регламентных эксплуатационных мероприятий.

■ **большое количество технологических присоединений**, выполняемых хозспособом, что оказывает влияние на выполнение работ производственного Приказа №1;

■ **дефицит мощности подстанций** (загруженность подстанций под 100%) по причине большого количества выданных и реализованных технических условий.

В ГУП РК «Крымэнерго» в 2019-2020 годах планируется увеличение мощности на следующих объектах: ПС 110 кВ Альбатрос, ПС 110 кВ Солнечная, ПС 110 кВ Марьино, ПС 110 кВ Судак, ПС 110 кВ Капсель, ПС 110 кВ Мойнаки.

## Ход подготовки к ОЗП 2019-2020 гг.

**1) С целью обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей ГУП РК «Крымэнерго» в осенне-зимний период 2019-2020 годов издан Приказ № 440 от 26.03.2019 «О подготовке к работе в осенне-зимний период 2019-2020 годов».**

Приказом утверждены планы организационно-технических мероприятий, направленных на повышение надёжности работы электрических сетей ГУП РК «Крымэнерго».

По состоянию на 15.07.2019 первоочередные мероприятия по приказу выполнены на **65%**

**2) Во исполнение Распоряжения от 14.05.2019 № 543-р Совета Министров Республики Крым «О мерах по обеспечению стабильного функционирования объектов и служб жизнеобеспечения в осенне-зимний период 2019-2020 годов» по ГУП РК «Крымэнерго» издан Приказ № 820 от 27.05.2019 «Об обеспечении стабильного функционирования энергообъектов ГУП РК «Крымэнерго» в осенне-зимний период 2019-2020 годов», мероприятия которого выполняются согласно установленным срокам (срок исполнения 01.10.2019).**



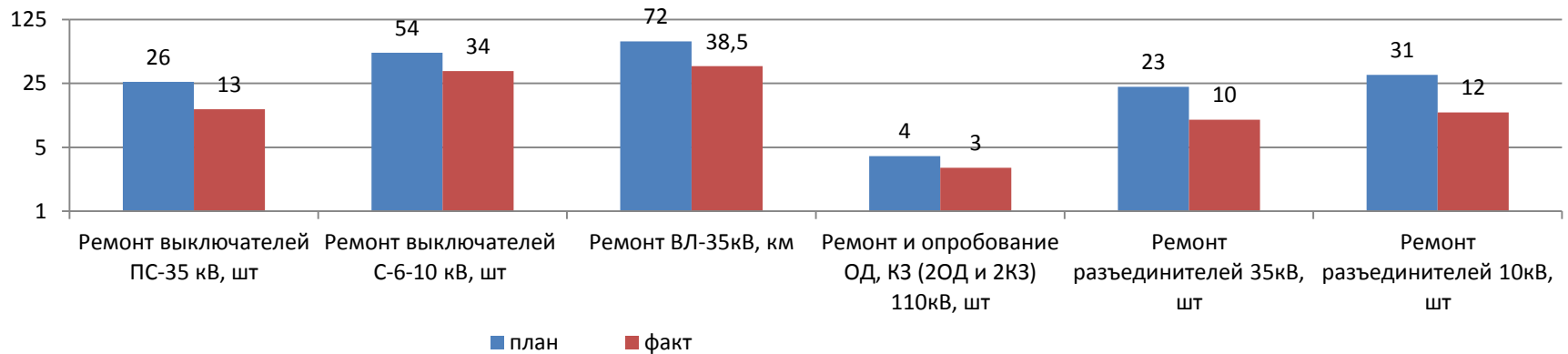
# Ход подготовки к прохождению ОЗП 2019-2020 гг.

**Первоочередные технические мероприятия по высоковольтным электрическим сетям 220-330 кВ согласно приказу №440 о подготовке к работе в ОЗП 2019-2020 гг. выполнены на 57%.**

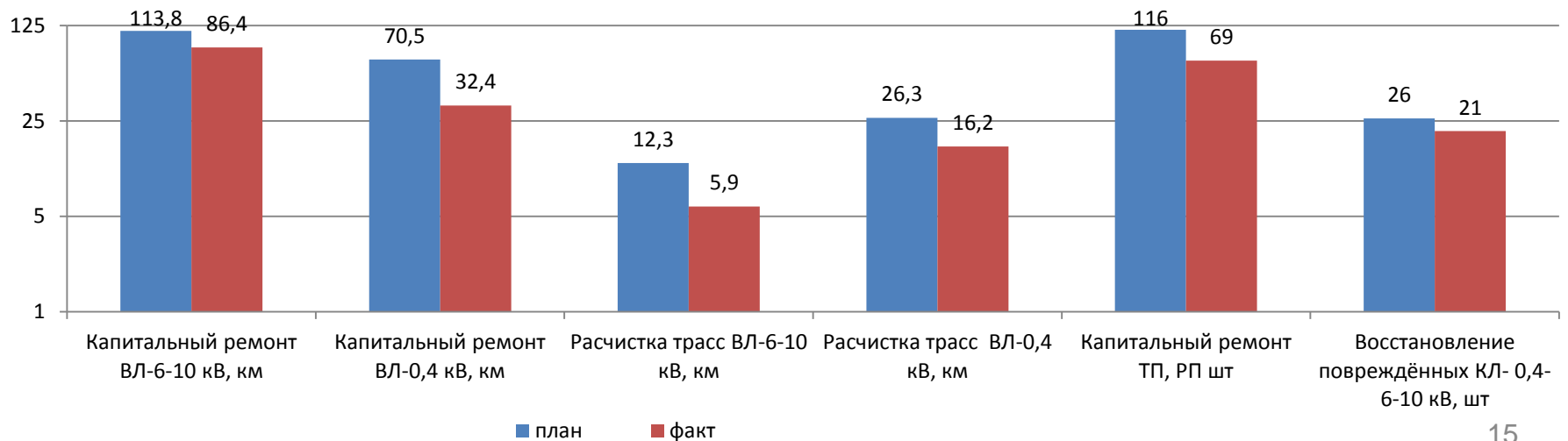
№ п/п	Наименование объекта	Количество (шт.)	Срок выполнения
<b>Ремонт железобетонных опор</b>			
1.	ВЛ-220 кВ Симферопольская – Кафа I цепь	20	апрель выполнено
2.	ВЛ-220 кВ Насосная-3 - Черноморская	20	июль выполнено
<b>Замена грозозащитного троса</b>			
3.	ВЛ-330 кВ Таврическая ТЭС - Джанкой	7,4 км	август
<b>Замена изоляции</b>			
4.	ВЛ-330 кВ Островская – Западно-Крымская	179	июль выполнено
5.	ВЛ-220 кВ Красноперекопск - Донузлав	100	август
<b>Капитальный ремонт выключателей</b>			
6.	ПС 330 кВ Симферопольская ВВ-220 АТ-5	1	апрель выполнено
7.	ПС 330 кВ Симферопольская ОВ-220	1	август

# Ход подготовки к прохождению ОЗП 2018-2019 гг.

**Первоочередные технические мероприятия по высоковольтным электрическим сетям 35-110 кВ согласно приказу №440 о подготовке к работе в ОЗП 2019-2020 гг. выполнены на 78,5%.**



**Первоочередные технические мероприятия по распределительным электрическим сетям 0,4-6-10 кВ согласно приказу №440 о подготовке к работе в ОЗП 2019-2020 гг. выполнены на 61,9%.**



# Дебиторская задолженность на розничном рынке и меры по ее снижению

На 01.07.2019 сумма просроченной дебиторской задолженности потребителей перед ГУП РК «Крымэнерго» составляет **2 млрд. 103 млн 200 тыс. руб.**

По сравнению с 01.01.2019 дебиторская задолженность **выросла на 389 млн 954 тыс. руб.**, из них:

- **47%** (181 млн 395 тыс. руб) рост задолженности промышленных предприятий;
- **18%** (71 млн 390 тыс. руб) рост задолженности предприятий отрасли ЖКХ.

## Основные должники:

**предприятия промышленности – 951,4 млн. руб.:**

- «ООО «Титановые инвестиции» - 870,4 млн руб.,
- ГУП РК «Керченский металлургический завод» - 22,8 млн руб.,
- ГУП РК «Крымжелезобетон» - 7,3 млн руб.

**предприятия ЖКХ – 619,8 млн. руб.**

- ГУП РК «Вода Крыма» - 39,8 млн руб., ГУП РК «Водоканал ЮБК» - 95,2 млн руб. (заключены мировые соглашения на всю сумму задолженности);
- Муниципальные унитарные предприятия – 252,6 млн руб.

# Дебиторская задолженность на розничном рынке и меры по ее снижению

## Меры, принимаемые к устранению задолженности:

- при наличии возможности вводится полное ограничение потребителей;
- ведётся претензионно-исковая работа по дебиторской задолженности в части юридических лиц на сумму 369 млн 625 тыс. руб.;
- потребителям-должникам выставляются штрафные санкции в виде пени за несвоевременное выполнение условий договора в части оплаты потреблённой электрической энергии;
- проводится работа по выявлению потребителей, занимающихся предпринимательской деятельностью, но производящих оплату за электроэнергию по тарифу населения для заключения с ними договоров по тарифам юридических лиц;
- осуществляется перевод на прямые договоры потребителей, проживающих в жилых домах, включённых в ранее действующие договоры потребителей – юридических лиц;
- структурными подразделениями ГУП РК «Крымэнерго» проводится работа по уведомлению граждан, проживающих в многоквартирных домах, о возможности перехода на прямые взаиморасчеты с гарантирующим поставщиком;
- проводится работа по переводу владельцев участков в садоводческих товариществах на прямые расчёты;
- организована работа по взысканию дебиторской задолженности с предприятий-должников путём заключения с ними графиков погашения задолженности.



**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!**