

АКТ №2

обследования технического состояния объекта - ячейка ЯКНО-10 кВ,
в голове отпайки от ВЛ-10 кВ фид. «Денисово» ПС «Валёжная» 35/10 кВ
на дер. Алебастрово, Быковка и Корсаково Пермского р-на, Сылвинского с.п.

11 февраля 2020 г.

Исполнительный директор
Начальник отдела эксплуатации
Старший мастер
Мастер
Инженер-энергетик

Семенов П.С.
Фокин В.А.
Андронов А.В.
Кадников С.Н.
Быков М.И.

Провели обследование ячейки ЯКНО-10 кВ установленной на отпайке от ВЛ-10 кВ фид. "Денисово" ПС "Валёжная" 35/10 кВ, в сторону деревень Алебастрово, Быковка, Корсаково и изучили её техническое состояние.

По результатам обследования объекта (документация отсутствует, в т.ч. инвентарная карточка) члены комиссии пришли в выводу:

- о необходимости проведения реконструкции объекта (замены), т.к. ячейка находится в не рабочем состоянии.

№ п/п	Наименование объекта	Причины включения в ИП	Вид работ
1.	Ячейка ЯКНО-10 кВ (установлена на отпайке от ВЛ-10 кВ фид. "Денисово" ПС "Валёжная" 35/10 кВ, в сторону деревень Алебастрово, Быковка, Корсаково), длина отпайки – 12,0 км.	<ul style="list-style-type: none"> - год монтажа ячейки – 1987, ячейка разукomплектована, отсутствует привод ячейки, защита не действует, металлический корпус ячейки подгнивший, ячейка работает в режиме линейного разъединителя (масляный выключатель не исправен, в связи с разукomплектацией), с ПУ-10 кВ; - ячейка расположена на одной из отпайек основного фидера, который проходит по лесной, заболоченной зоне и при какой-либо неисправности отключается головной МВ-10 кВ на ПС «Валёжная», одновременно отключаются потребители Филиала Пермэнерго «МРСК-Урала», потребители Ж.Д. МПС и потребители Сылвенского муниципалитета; - в схеме электроснабжения фидера отсутствует (не обеспечивается) селективность защиты потребителей, что значительно увеличивает время поиска причины отключений линии и время отсутствие напряжения у потребителей. 	- замена ячейки на новую.
2.	замеры параметров	<ul style="list-style-type: none"> - сопротивление изоляции силовой ошиновки ячейки - 5,2 МОм; - переходное сопротивление контактов не замерялось, т.к. МВ – не работает. 	

Приложение: фото ячейки - 4 шт.

Исполнительный директор
Начальник отдела эксплуатации
Старший мастер
Мастер
Инженер-энергетик



Семенов П.С.
Фокин В.А.
Андронов А.В.
Кадников С.П.
Быков М.И.