

**ООО "Дорстрой"**  
**сводные данные об аварийных отключениях за май 2020 года в Тюмени**

Дата и время возникновения события	Дата и время восстановления нормальной (до аварийной) схемы	Сокращённое диспетчерское наименование	Описание режима работы до аварии, погодные условия.	Описание режима работы во время аварии	Организационная причина	Техническая причина	Содержание мероприятия	Первоначальный срок выполнения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.05.2020 15:21	05.05.2020 17:34	ТП-204	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градусов Цельсия, ветер юго-западный 4 м/с.	05 мая 2020 года в 15:21 позвонили с УК "Восток Сити" об отсутствии электроэнергии с ТП-204, по информации диспетчера АО "СУЭНКО" аварийное отключение на ТП1362. В 17:34 электроснабжение всех потребителей восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
07.05.2020 13:34	07.05.2020 18:32	СНТ "Липовый остров"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 27 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с.	07 мая 2020 года в 13:34 поступил звонок от потребителя, что в СНТ "Липовый остров" нет света. При обследовании ВЛ-10кВ обнаружено повреждение на опоре №1 АО "СУЭНКО", замыкание РЛНД на "землю". В 18:32 ВЛ-10кВ введена в работу без замечаний.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, выявленные замечания устранены. Отключение произошло на сетях ООО "Дорстрой".	
12.05.2020 08:52	12.05.2020 11:10	ТП-185(0648)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 31 градус Цельсия, ветер южный 4 м/с.	В 08:52 энергетик базы "Битекс" ТП-185(0648) сообщил об отсутствии напряжения. По информации диспетчера "СУЭНКО" аварийно отключилась ВЛ-10кВ ф. "Лесозавод". В 11:10 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
13.05.2020 08:21	13.05.2020 08:43	СНТ "Русское поле"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 23 градуса Цельсия, ветер южный 2 м/с.	В 08:21 по информации председателя СНТ "Русское поле" пропало напряжение, аварийное отключение у АО "Россети Тюмень". В 08:43 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
14.05.2020 22:00	14.05.2020 23:55	ТП-2054	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градус Цельсия, ветер северный 1 м/с.	14 мая в 15:31 по информации жителя п. Березянки на ул. С.Шахлина нет света, на ТП-2054 видели вспышку. При обследовании ТП-2054 обнаружено неисправное РВО, в 23:55 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
16.05.2020 08:05	16.05.2020 18:11	СНТ "Русское поле"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 14 градусов Цельсия, ветер южный 1 м/с, дождь.	В 08:05 по информации председателя СНТ "Русское поле" пропало напряжение, аварийное отключение у АО "Россети Тюмень", 1-я секция на ПС "Казарово". В 10:15 диспетчер СРЭС доложил о включении части линии ВЛ-10кВ с ПС "Казарово" до реклоузера АО "СУЭНКО", кроме линий АО "СУЭНКО". В 18:11 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
16.05.2020 17:02	16.05.2020 21:30	ТП-2115	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 14 градуса Цельсия, ветер южный 1 м/с, дождь.	В 17:02 диспетчер ЮРЭС сообщил об аварийном отключении ТП-2115, по причине разрушения изоляторов. В 21:30 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
18.05.2020 05:55	18.05.2020 06:11	ТП-104, ТП-105 ИЖС "Три сосны"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 12градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м/с,	В 05:55 потребитель ИЖС "Три сосны" сообщил об отключении электроэнергии. По сообщению диспетчера СРЭС на ПС "Казарово" аварийно отключился фидер "Дружбы". В 06:11 электроснабжение восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
18.05.2020 07:25	18.05.2020 11:40	ТП-44(1307) "Серебряный бор"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 12градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м/с,	В 07:25 диспетчер ЮРЭС сообщил об отключении фидера "Волозабор" с ПС-"Чикча" с "землей" на фазе. После устранения аварии в 11:40 электроснабжение восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	

18.05.2020 19:20	18.05.2020 21:30	ТП-44(1307) "Серебряный бор"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 12градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м/с,	В 19:20 диспетчер ЮРЭС сообщил об отключении фидера "Водозабор" с ПС-"Чикча" на 2 часа. После устранения аварии в 21:30 электроснабжение восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
21.05.2020 18:20	21.05.2020 20:26	ТП-309 "Хладокомбинат"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 15 градусов Цельсия, ветер юго-восточный 4 м/с.	В 18:20 по информации энергетика "Хладокомбинат" на ТП-309 пропало напряжение, аварийное отключение у АО "Россети Тюмень". Повреждение на кабеле 10кВ, порывщик "Мостоотряд-36". В 20:26 электроснабжение восстановлено по резервной линии.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло на сетях ООО "Дорстрой" в результате вмешательства третьих лиц.	
24.05.2020 02:48	24.05.2020 03:49	ТП-309 "Хладокомбинат"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22 градусов Цельсия, ветер юго-восточный 5 м/с.	В 02:48 по информации энергетика "Хладокомбинат" на ТП-309 пропало напряжение, аварийное отключение у АО "СУЭНКО". В 03:49 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
25.05.2020 11:42	25.05.2020 15:10	ТП-104, ТП-105 ИЖС "Три сосны"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 28-306 градусов Цельсия, ветер северо-западный 9-14 м/с, при	В 11:42 потребитель ИЖС "Три сосны" сообщил об отключении электроэнергии, после замыкания на участке ул. Липовая, д. 3. При обследовании выявлено наличие садовых деревьев в охранной зоне ВЛ-0,4кВ. В 15:10 электроснабжение восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
25.05.2020 12:46	25.05.2020 13:18	ТП-185(0648)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 28-306 градусов Цельсия, ветер северо-западный 9-14 м/с, при грозе до 23м/с.	В 12:46 энергетик базы "Битекс" ТП-185(0648) сообщил об отсутствии напряжения. По информации диспетчера "СУЭНКО" аварийно отключилась ВЛ-10кВ ф. "Лесозавод". В 13:18 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
25.05.2020 19:35	26.05.2020 01:14	ф. "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 28-306 градусов Цельсия, ветер северо-западный 9-14 м/с, при грозе до 23м/с.	В 19:35 потребитель СНТ "Луч" сообщил об отключении электроэнергии. При повторном включении линия отключилась. Бригада обследовала участок ВЛ-10кВ и обнаружила обрыв провода на заболоченном участке. В 01:14 после устранения аварии электроснабжение восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
25.05.2020 21:38	25.05.2020 22:41	ТП-44(1307) "Серебряный бор"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 28-306 градусов Цельсия, ветер северо-западный 9-14 м/с, при грозе до 23м/с.	В 21:38 диспетчер ЮРЭС сообщил об отключении фидера "Водозабор" с ПС-"Чикча". В 22:41 электроснабжение восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
28.05.2020 20:00	28.05.2020 21:21	ф. "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 20-22 градусов Цельсия, ветер северо-западный 9-14 м/с, при грозе до 19м/с.	В 19:35 потребитель СНТ "Липовый остров" сообщил об отключении электроэнергии. При повторном включении линия отключилась. Бригада обследовала участок ВЛ-10кВ и обнаружила на ТП-115 выброс масла с силового трансформатора. В 21:23 электроснабжение восстановлено в полном объеме, за исключением потребителей ТП-115 (договор на обслуживание расторгнут).	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	
29.05.2020 17:00	29.05.2020 18:50	ТП-201 ИЖС "Крымчанка"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 20-22 градусов Цельсия, ветер северный 9 м/с.	В 17:00 потребитель ИЖС "Крымчанка" сообщил об отсутствии напряжения. Диспетчер ЮРЭС сообщил, что отключился реклоузер. В 18:50 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Отключение произошло не на сетях ООО "Дорстрой".	