SAMRUK - ENERGY

БОЛАТ НУРЖАНОВ АТЫНДАҒЫ ЕКІБАСТҰЗ 1-МАЭС

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Утверждаю

Генеральный директор

ТОО «Экибастузская ГРЭС-1

имени Булата Нуржанова»

_____А.А. Наурзгалиев

«_02_»_____05_____2025г.

Введен приказом №_441_«_02_»__05__2025г.

Положение об организации работы по нарядам и распоряжениям при эксплуатации электроустановок ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03

Владелец документа	Служба охраны труда и техники безопасности
Редакция	3
Год	2025

Экибастуз

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Содержание

1. Назначение и область применения 3
2. Термины и сокращения 3
3. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ 4
4. Организационные мероприятия по безопасному производству работ в электроустановках и обязанности уполномоченных лиц за безопасное проведение работ 5
5. Порядок выдачи и оформления нарядов и распоряжений на производство работ 8
6. Выдача разрешения на допуск 11
7. Допуск на рабочее место 11
8. Надзор при проведении работ 12
9. Перевод бригады на другое рабочее место 12
10. Перерывы в работе и окончание работы 12
11. Анализ опасностей на рабочем месте 13
12. Нормативные ссылки 13
13. Формы документов и записей 14
Приложение 1 15
Приложение 2 16
Приложение 3 21
Приложение 4 22
Приложение 5 23
Лист согласования 24
Лист ознакомления 25

1. Назначение и область применения

1. Настоящее Положение устанавливает единый порядок организации работ по нарядам и распоряжениям и определяет порядок техники безопасности при эксплуатации электроустановок ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова». Требования Положения распространяются на персонал, связанный с эксплуатацией, ремонтом, монтажом, наладкой и испытаниями действующих и реконструируемых электроустановок, в том числе и на персонал подрядных (субподрядных) организаций.

2. Термины и сокращения

Термин/сокращение	Определение
Аварийная готовность	Время, необходимое для восстановления рабочего состояния оборудования или линии электропередачи (далее - ЛЭП) в случаях, когда продолжение ремонта может повлечь за собой ограничения (отключения) потребителей или резкое снижение надежности работы энергообъекта (электростанции, подстанции), энергосистемы (объединения)
АОРМ	анализ опасностей на рабочем месте
АБР	анализ безопасности работ
Бригада (по наряду или распоряжению)	бригада в составе двух человек и более, включая производителя работ или наблюдающего
Допуск повторный	допуск на рабочее место, где уже ранее проводилась работа по данному наряду
Допуск первичный	Допуск к работе по наряду или распоряжению, осуществляемый впервые
Наряд-допуск (наряд)	составленное на специальном бланке распоряжение на безопасное проведение работы, определяющее ее содержание, место, время начала и окончания, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасное выполнение работы
Оперативный персонал	персонал, осуществляющий оперативное управление энергоустановками (осмотр, оперативные переключения, подготовка рабочего места, допуск и надзор за работающим персоналом)
Персонал ремонтный	специалисты и рабочие, занимающиеся эксплуатационно-ремонтным обслуживанием и наладкой электрооборудования электростанций и подстанций, ВЛ, КЛ, ВЛС, кабельных линии связи (далее – КЛС), релейной защиты, автоматики, измерительных приборов, грозозащиты и изоляции, средств диспетчерского и технологического управления, персонал электролабораторий
Подготовка рабочего места	выполнение технических мероприятий по обеспечению безопасного проведения работ на рабочем месте
Работа под напряжением	работа, выполняемая с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под рабочим напряжением, или на расстояниях до этих токоведущих частей менее допустимых
Рабочее место	участок электроустановки, куда допускается персонал для выполнения работ
Распоряжение	устное задание на безопасное выполнение работы, определяющее ее содержание, место, время, меры безопасности (если они требуются) и лиц, которым поручено ее выполнение

3. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ

2. Работы в электроустановках по условиям обеспечения электробезопасности к их первичным цепям делятся на четыре категории:

1) со снятием напряжения (с наведенным и без наведенного напряжения);

2) без снятия напряжения с применением электрозащитных средств;

3) без снятия напряжения на потенциале токоведущей части;

4) вдали от токоведущих частей, находящихся под напряжением.

3. Электробезопасность работающих в категории со снятием напряжения обеспечивается отключением электроустановки, установкой защитных заземлений со всех сторон, откуда может быть подано напряжение на токоведущих частях на рабочем месте, ограждением рабочего места.

При наведенном напряжении на токоведущих частях электробезопасность обеспечивается мерами предусмотренными в пунктах 332-346 «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 253.

4. Электробезопасность работающих в категории без снятия напряжения с применением электрозащитных средств обеспечивается изоляцией работающих от токоведущих частей, находящихся под напряжением, с помощью основных и дополнительных защитных средств.

5. Электробезопасность работающих в категории без снятия напряжения на потенциале токоведущей части обеспечивается тем, что работающий, применяя специальный комплект одежды и специальные приспособления, изолируется от заземленных токоведущих частей и конструкций на расстояния, указанные в приложении 1 к настоящему Положению.

6. Электробезопасность работающих в категории вдали от токоведущих частей, находящихся под напряжением, обеспечивается тем, что в зоне работы токоведущие части или ограждены стационарными защитными ограждениями, или расположены на безопасном расстоянии.

7. В заявке на работы в электроустановках указывается категория работ и время аварийной готовности.

8. Работы в действующих электроустановках проводятся по наряду, форма которого и указания по его заполнению приведены в приложении 2 к настоящему Положению. При производстве работ по распоряжению оформляется и выдается производителю работ специальный бланк, форма которого и указания по его заполнению приводятся в приложении 5 к настоящему Положению.

9. В действующих электроустановках по наряду выполняются работы следующих категорий:

1) со снятием напряжения (с наведенным и без наведенного напряжения) в электроустановках выше 1000 В, на сборных шинах РУ и распределительных щитов до 1000 В, а также на их присоединениях, по которым подается напряжение на сборные шины;

2) без снятия напряжения с применением электрозащитных средств, за исключением работ с электроизмерительными клещами и штангами, а также работ, выполняемых дежурным и оперативно-ремонтным персоналом в порядке текущей эксплуатации. Перечень работ, выполняемых без снятия напряжения с применением электрозащитных средств, выполняемых дежурным и оперативно-ремонтным персоналом в порядке текущей эксплуатации, разрабатывается руководителем соответствующего структурного подразделения, исходя из сложившихся условий, и утверждается техническим руководителем предприятия;

3) без снятия напряжения на потенциале токоведущей части. Также по наряду выполняются отдельные работы, не требующие снятия напряжения, предусмотренные «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 253.

10. В случаях, предусмотренных настоящим Положением и/или «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 253, допускается выполнение работ по распоряжению.

11. Не допускается самовольное проведение работ, а также расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом или распоряжением.

12. В электроустановках выше 1000 В работникам из дежурного или оперативно-ремонтного персонала, единолично обслуживающим электроустановки, и старшим по смене необходимо иметь группу допуска IV, остальным группу допуска – III.

13. В электроустановках до 1000 В работникам из дежурного или оперативно-ремонтного персонала, единолично обслуживающим электроустановки, необходимо иметь группу допуска III.

14. В электроустановках не допускается приближение людей, механизмов и грузоподъемных машин к находящимся под напряжением не огражденным токоведущим частям, согласно допустимому расстоянию до токоведущих частей, находящихся под напряжением в приложении 1 к настоящему Положению.

15. Осмотр электроустановок электростанций и подстанций выполняет работник с группой допуска III из дежурного или оперативно-ремонтного персонала, находящийся на дежурстве, либо работник с группой допуска V из административно-технического персонала.

16. Работники, не обслуживающие данные электроустановки, допускаются в них в сопровождении дежурного или оперативно-ремонтного персонала, имеющего группу допуска IV в электроустановках выше 1000 В, и имеющего группу допуска III – в электроустановках напряжением до 1000 В, либо работника, имеющего право единоличного осмотра.

17. Сопровождающему необходимо следить за безопасностью людей, допущенных в электроустановки, и предупреждать их о недопущении приближаться к токоведущим частям на расстояния, менее указанных в приложении 1 к настоящему Положению.

18. Не допускается в электроустановках выше 1000 В при осмотре входить в помещения, камеры, не оборудованные ограждениями или барьерами, препятствующими приближению к токоведущим частям на расстояния, менее указанных в приложении 1 к настоящему Положению. Не допускается открывать двери ограждений и проникать за ограждения и барьеры. В электроустановках до 1000 В при осмотре допускается открывать двери щитов, сборок, пультов управления и других устройств. Не допускается выполнение любых работ во время осмотра.

4. Организационные мероприятия по безопасному производству работ в электроустановках и обязанности уполномоченных лиц за безопасное проведение работ

19. К организационным мероприятиям по безопасности работ относятся:
1) выдача наряда или распоряжения на производство работ;
2) выдача согласия на допуск;
3) допуск на рабочее место;
4) надзор при выполнении работ;
5) перевод на другое рабочее место;
6) оформление перерывов в работе, окончания работы.

20. Уполномоченными лицами за безопасное проведение работ являются:
1) лицо выдающий наряд, распоряжение;
2) руководитель работ;
3) лицо, дающее согласие на допуск;
4) допускающий;
5) производитель работ;
6) наблюдающий;
7) член бригады.

21. Уполномоченные лица за безопасное проведение работ в электроустановках, за исключением членов бригады (кроме персонала подрядных организаций), назначаются письменным указанием по предприятию.

22. Указание о назначении работника в качестве уполномоченного лица за безопасное проведение работ (за исключением членов бригады) составляется руководителем структурного

подразделения (в чьем подчинении находится уполномоченное лицо) ежегодно по окончании календарного года на последующий календарный год, согласовывается с начальником Управления пожарной, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (далее – Управление ППБОТОС) и утверждается Главным инженером.

23. При изменении состава уполномоченных лиц в течение года в указания вносятся соответствующие изменения. Ответственность за формирование указаний о назначении уполномоченных лиц и своевременное внесение изменений (при необходимости) возлагается на руководителя структурного подразделения, в чьем подчинении находится уполномоченное лицо.

24. Списки работников подрядных организаций, уполномоченных на безопасное производство работ в электроустановках (включая членов бригады), утверждаются техническими руководителями этих организаций и направляются письмом на имя Главного инженера станции. Указанные списки корректируются руководством подрядных организаций при изменении состава лиц своевременно. Допуск ответственных лиц подрядных организаций к производству работ по нарядам и распоряжениям осуществляется в соответствии с Положением об организации работ подрядных организаций на территории предприятия.

25. Копии списков уполномоченных лиц за безопасное проведение работ, должны находиться на рабочих местах оперативного персонала (допускающих).

26. Лицо, выдающий наряд или распоряжение, перед тем как выдать наряд или распоряжение, определяет объем работы и возможность ее безопасного выполнения. Уполномоченное лицо, выдающий наряд, распоряжение несет ответственность за достаточность, правильность указанных в наряде мер безопасности, за качественный и количественный состав бригады и назначение ответственных лиц, а также за соответствие выполняемой работе групп по электробезопасности перечисленных в наряде работников.

27. Право выдачи наряда, распоряжения в электроустановках выше 1000 В предоставляется работникам из административно-технического персонала, имеющим группу допуска по электробезопасности V, в электроустановках до 1000 В группу допуска IV.

При неотложных работах, в случае отсутствия лиц из административно-технического персонала, уполномоченных указанием по предприятию, допускается выдача нарядов и распоряжений работниками с группой допуска IV из дежурного персонала данной электроустановки, которое оформляется указанием по предприятию.

28. Руководитель работ назначается, как правило, при работах по нарядам в электроустановках напряжением выше 1000 В. В электроустановках напряжением до 1000 В при производстве работ по нарядам и при выполнении работ по распоряжениям руководитель может не назначаться.

29. Руководителями работ назначаются специалисты, имеющие V и IV группу допуска по электробезопасности.

30. Руководителями работ обеспечивается:

1) соответствие состава бригады и группы по электробезопасности работающих выполняемой работе; наличие и полноту записей в квалификационных удостоверениях производителя (наблюдающего) и членов бригады;

2) правильная подготовка рабочего места, выполнение указанных в наряде мер безопасности и их достаточность, за принимаемые им дополнительные меры безопасности;

3) полноту и качество целевого инструктажа бригады, в том числе проводимого допускающим и производителем работ;

4) за организацию безопасного ведения работ, электробезопасность и безопасность работающих от других производственных факторов.

31. Ответственный руководитель работ назначается при выполнении работ:

1) с использованием механизмов и грузоподъемных машин;

2) с отключением электрооборудования, за исключением работ в электроустановках, где напряжение снято со всех токоведущих частей, в электроустановках с простой и наглядной схемой электрических соединений, на электродвигателях и их присоединениях в РУ;

3) на КЛ и КЛС в зонах расположения коммуникаций и интенсивного движения транспорта;

4) по установке и демонтажу опор всех типов, замене элементов опор ВЛ;

5) в местах пересечения ВЛ с другими ВЛ и транспортными магистралями, в пролетах пересечения проводов в ОРУ;

6) по подключению вновь сооруженной ВЛ;

7) по изменению схем присоединений проводов и тросов ВЛ;

8) на отключенной цепи многоцепной ВЛ с расположением цепей одна над другой или числом цепей более 2, когда одна или все остальные цепи остаются под напряжением;

9) по пофазному ремонту ВЛ;

10) под наведенным напряжением;

11) без снятия напряжения с применением электрозащитных средств;

12) без снятия напряжения под потенциалом токоведущей части.

32. Необходимость назначения руководителя работ при других работах определяет лицо выдающий наряд.

33. Лицом, дающим согласие на допуск, является дежурный персонал, в оперативном управлении которого находится электроустановка. Лицо, дающее согласие на допуск является ответственным в рабочее время за:

1) выдачу задания дежурному и оперативно-ремонтному персоналу по объему отключений и заземлений;

2) достоверность сообщаемых этому персоналу сведений по объему предварительно выполненных операций по отключению и заземлению;

3) координацию времени и места работы допускаемых бригад;

4) включение электроустановки после полного окончания работ всеми бригадами, допущенными к работам на данной электроустановке.

34. Согласие на допуск оформляется согласно таблице 3 приложения 2 к настоящему Положению.

35. Допускающих назначают из числа оперативного персонала имеющих IV группу допуска по электробезопасности в электроустановках напряжением выше 1000 В и III группу допуска по электробезопасности в электроустановках напряжением до 1000 В. Допускающий обеспечивает:

1) качественное и правильное выполнение технических мероприятий по подготовке рабочего места, согласно требованиям Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок;

2) соответствие технических мероприятий характеру и месту работы и их достаточность;

3) допуск к работе, оформление переходов и перерывов в работе, окончание работы;

4) полноту и качество проведенного им инструктажа членов бригад.

36. Допускается одно из совмещений обязанностей работников, ответственных за безопасное ведение работ, в соответствии с приложением 3 к настоящему Положению

37. Допускается совмещение обязанности допускающего с лицом, дающим согласие на допуск, при наличии у допускающего прав оперативного управления оборудованием, которое необходимо отключать и заземлять в соответствие с мерами безопасности для производства работ, и прав ведения оперативных переговоров с работниками, выполняющими необходимые отключения и заземления оборудования на объектах, не находящихся в оперативном управлении допускающего.

Допускающий, из числа оперативного персонала, может выполнять обязанности члена бригады.

38. На ВЛ всех уровней напряжения допускается совмещение руководителем или производителем работ из числа ремонтного персонала обязанностей допускающего в тех случаях, когда для подготовки рабочего места требуется проверить отсутствие напряжения и установить переносные заземления на месте работ без оперирования коммутационными аппаратами.

39. Производитель работ обеспечивает:

1) соответствие подготовленного рабочего места мероприятиям, необходимым при подготовке рабочих мест и отдельным указаниям наряда;

2) четкость и полноту целевого инструктажа членов бригады;

3) наличие, исправность и правильное применение необходимых средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений;

4) сохранность на рабочем месте ограждений, плакатов, заземлений, запирающих устройств;

5) безопасное проведение работы и соблюдение требований настоящего Положения и правил техники безопасности им самим и членами бригады;

6) осуществление постоянного контроля за членами бригады.

40. Если не назначен руководитель работ, его обязанности, ответственность возлагается на производителя работ.

41. Производитель работ, выполняемых по наряду в электроустановках напряжением выше 1000 В, должен иметь группу допуска IV, а в электроустановках напряжением до 1000 В - группу допуска III. При выполнении работ в подземных сооружениях, где возможно появление вредных газов, работ под напряжением, работ по перетяжке и замене проводов на ВЛ напряжением до 1000 В, подвешенных на опорах ВЛ напряжением выше 1000 В, производитель работ должен иметь группу допуска IV.

42. Наблюдающий назначается для надзора за бригадами, не имеющими права самостоятельно работать в электроустановках (например: за бригадами строительных рабочих и лиц неэлектротехнической специальности).

43. Наблюдающий обеспечивает:

1) соответствие подготовленного рабочего места мероприятиям, необходимым при подготовке рабочих мест и отдельным указаниям наряда;

2) четкость и полноту целевого инструктажа членов бригады;

3) наличие и сохранность установленных на рабочем месте заземлений, ограждений, плакатов и знаков безопасности, запирающих устройств приводов;

4) безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки.

44. Наблюдающему запрещается совмещать надзор с другой работой.

45. Наблюдающим назначается работник, имеющий группу допуска III.

46. При производстве работ бригадой строительных рабочих или других лиц, неэлектротехнических специальностей, ответственным за безопасность, связанную с технологией работы, является работник, возглавляющий бригаду, который входит в ее состав и постоянно находится на рабочем месте. Его фамилия указывается лицом, выдающим наряд в строке «Отдельные указания» наряда. Работник, возглавляющий бригаду, проводит целевой инструктаж членам бригады, который регистрируется в таблице на оборотной стороне листа АОРМ с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего, а также отвечает за наличие, исправность и правильное применение инструмента, инвентаря и приспособлений бригадой при производстве работ.

47. Каждый член бригады несёт персональную ответственность:

1) за выполнение инструктивных указаний, полученных при допуске и во время работы;

2) за выполнение требований инструкций по охране труда;

3) за наличие, исправность и правильное применение индивидуальных средств защиты, инструмента, спецодежды.

5. Порядок выдачи и оформления нарядов и распоряжений на производство работ

48. Наряд выписывается в двух экземплярах, один из которых предназначается для руководителя (производителя) работ (наблюдающего), второй – для местного дежурного персонала (допускающего) или для выдавшего наряд, если на данном участке нет дежурного персонала.

49. Выполнение любых работ в электроустановках в зоне действия другого наряда согласовывается с руководителем работ или с производителем работ, если не назначен руководитель. Согласование оформляется на полях обоих нарядов подписью руководителей (производителей) работ.

50. Необходимость выдачи наряда или распоряжения при выполнении работ вдали от токоведущих частей, находящихся под напряжением, работ в электроустановках до 1000 В, работ в

недействующей части электроустановки определяет выдающий наряд, распоряжение в зависимости от состава бригады.

51. Наряд допускается выдавать на одно или несколько рабочих мест одного присоединения.

52. В электроустановках выше 1000 В, где напряжение снято со всех токоведущих частей, в том числе с выводов ВЛ и КЛ, и заперт вход в соседние электроустановки (сборки и щиты до 1000 В остаются под напряжением), допускается выдавать один наряд для одновременной работы на всех присоединениях. Назначать руководителя работ при этом не требуется.

53. В РУ 6-110 кВ с одиночной системой шин и любым числом секций при выводе в ремонт всей секции полностью допускается выдавать один наряд для работы на шинах и на всех присоединениях этой секции. Допускается рассредоточение бригады по разным рабочим местам в пределах этой секции.

54. При выводе в ремонт агрегатов (установок) допускается выдавать один наряд для работы на всех электродвигателях этих агрегатов (установок) и один наряд для работ в РУ на всех присоединениях, питающих электродвигатели этих агрегатов (установок). Выдавать один наряд допускается для работы на электродвигателях одного напряжения и на присоединениях одного РУ.

55. Один наряд для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах нескольких присоединений одной электроустановки допускается выдавать:

1) при прокладке и перекладке силовых и контрольных кабелей, испытаниях электрооборудования, проверке устройств защиты, измерений, блокировки, автоматики, телемеханики, связи и другом;

2) при ремонте отдельного кабеля в туннеле, коллекторе, колодце, траншее, котловане;

3) при ремонте кабелей (не более двух), выполняемом в двух котлованах или в РУ и находящемся рядом котловане, когда расположение рабочих мест позволяет производителю работ осуществлять надзор за бригадой.

56. При этом допускается рассредоточение членов бригады по разным рабочим местам.

57. Допускается выдавать один наряд для поочередного проведения однотипной работы на нескольких подстанциях или нескольких присоединениях одной подстанции. К таким работам относятся:

1) протирка изоляторов;
2) подтяжка зажимов;
3) отбор проб и доливка масла;
4) переключение обмоток трансформаторов;
5) проверка устройств релейной защиты, автоматики, измерительных приборов;
6) испытание повышенным напряжением от постороннего источника;
7) проверка изоляторов измерительной штангой;
8) отыскание места повреждения КЛ.

Срок действия такого наряда – 1 календарный день.

58. Число нарядов, выдаваемых на одного руководителя работ, допускающего, производителя работ (наблюдающего) для поочередного допуска и работы по ним, срок действия наряда определяет выдающий наряд. Продление наряда допускается.

59. Наряды, по которым работы полностью закончены, хранятся в течение 30 календарных дней. Закрытые наряды хранятся у дежурного персонала.

60. Распоряжение выдается производителю работ и лицу допускающему, имеет разовый характер, срок его действия определяется продолжительностью рабочего дня исполнителей.

61. Порядок учета работ по нарядам и распоряжениям приведен в приложении 4 к настоящим Правилам.

62. Кратковременные работы продолжительностью не более 1 часа допускается выполнять по распоряжению ремонтному персоналу под надзором дежурного или лица из оперативно-ремонтного персонала, а также самому дежурному или оперативно-ремонтному персоналу.

К указанным работам относятся:

1) отсоединение или присоединение кабеля, проводов, шин от электродвигателя или другого оборудования работы в РУ, в устройствах и цепях релейной защиты, автоматики, телемеханики и

связи, в том числе на фильтрах высокочастотной защиты и связи;

2) отсоединение или присоединение ВЛ 0,4 кВ, а также КЛ всех напряжений, фазировка, проверка целости цепей КЛ, переключение ответвлений трансформатора, протирка единичных изоляторов и масломерных стекол, отбор проб и доливка масла, присоединение и отсоединение аппаратуры для очистки и сушки масла, замена манометров воздушных выключателей, проверка нагрева и вибрации токоведущих частей, измерения электроизмерительными клещами, снятие посторонних предметов с проводов и шин, упавших деревьев, сучьев и прочие с проводв ВЛ;

3) неотложные работы по устранению неисправностей, угрожающих нарушением нормальной работы электроустановок, каналов и устройств средств диспетчерского и технологического управления в энергосистемах (далее – СДТУ) и тепловой автоматики и измерения, электроснабжения потребителей или приведших к такому нарушению.

При выполнении указанных работ, число работающих не превышает трех человек, включая работника, осуществляющего надзор.

63. Старшему лицу из дежурного или оперативно-ремонтного персонала, выполняющему работу или ведущему надзор, при работах в электроустановках выше 1000 В необходимо иметь группу допуска IV, в электроустановках до 1000 В – группу допуска III. Остальным членам бригады необходимо иметь группу допуска III. К работам на присоединениях, питающих потребителя, привлекается персонал последнего.

64. Перед работой выполняются все технические мероприятия по подготовке рабочего места, кроме его ограждения в ОРУ канатом или шнуром, являющегося в данном случае необязательным.

65. Перечисленные в пункте 61 настоящего Положения работы, для выполнения которых требуется более 1 часа (далее - ч) или участие более трех человек, проводятся по наряду.

66. Численность бригады и ее состав с учетом групп по электробезопасности определяется лицом, выдающим наряд, исходя из объема работы, условий безопасности, возможности обеспечения надзора за членами бригады со стороны руководителя работ, производителя работ (наблюдающего).

67. Минимальная численность бригады при работе по наряду – два работника, включая производителя работ (наблюдающего).

68. При работе по распоряжению следующие работы допускается выполнять единолично:

1) монтаж, ремонт и эксплуатация вторичных цепей, измерительных приборов, устройств релейной защиты, автоматики, телемеханики и связи, включая работы в приводах и агрегатных шкафах коммутационных аппаратов, независимо от того, находятся они под напряжением или нет, производителю работ с группой допуска IV в случае расположения этих цепей и устройств в помещениях, где токоведущие части выше 1000 В отсутствуют, или полностью ограждены, или расположены на высоте, при которой не требуется ограждения;

2) работы в электроустановках до 1000 В, расположенных в помещениях без повышенной опасности в отношении поражения людей электрическим током, работнику с группой допуска III, имеющему право быть производителем работ;

3) в электроустановках электростанций и подстанций работнику с группой допуска III:

а) благоустройство территории ОРУ, скашивание травы, расчистка от снега дорог и проходов;

б) ремонт и обслуживание устройств проводной радио- и телефонной связи, расположенных вне камер РУ на высоте не более 2,5 м;

в) возобновление надписей на кожухах оборудования и ограждения вне камер РУ;

г) наблюдение за сушкой трансформаторов, генераторов и другого оборудования;

д) обслуживание маслоочистительной и прочей вспомогательной аппаратуры при очистке и сушке масла;

е) работы на электродвигателях и механической части вентиляторов и маслонасосов трансформаторов, компрессоров;

ж) проверка воздухоочистительных фильтров и замена сорбентов в них, ремонт и обслуживание осветительной аппаратуры, расположенной вне камер на высоте до 2,5 м;

4) работнику с группой допуска II:

а) замена ламп и чистка светильников, расположенных вне РУ на высоте не более 2,5 м;

б) уборка помещений в электроустановках выше 1000 В, где токоведущие части ограждены, а также помещений щитов управления и релейных;

в) осмотр ВЛ в легкопроходимой местности и при благоприятной погоде;

г) восстановление постоянных обозначений на опорах ВЛ;

д) замер габаритов ВЛ угломерными приборами;

е) противопожарная очистка площадок вокруг опор ВЛ;/окраска бандажей на опорах ВЛ.

69. Изменять состав бригады допускается работнику, выдавшему наряд (распоряжение).

70. Указания об изменениях состава бригады передаются по телефону, радио или с нарочным допускающему руководителю (производителю) работ, который в наряде за своей подписью записывает фамилию и инициалы работника, давшего указание об изменении. Руководителю (производителю) работ необходимо проинструктировать работников, введенных в состав бригады.

6. Выдача разрешения на допуск

71. Допуск на рабочее место производится с согласия лица, имеющего право его выдавать. Запрещается проводить допуск на рабочее место без получения разрешения от лица, имеющего право его выдавать.

72. Согласие передается лицу, выполняющему допуск, лично, по телефону, радио, с нарочным или через дежурный персонал промежуточных объектов.

73. Не допускается выдавать согласие на допуск заранее.

7. Допуск на рабочее место

74. Допуск бригады производится только по одному наряду, распоряжению.

75. Перед допуском необходимо убедиться в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места. Посредством личного осмотра, по записям в оперативном журнале, по оперативной схеме или по сообщениям дежурных, оперативно-ремонтного персонала потребителей.

76. Руководителю и производителю работ (наблюдающему) перед допуском необходимо принять рабочее место у допускающего личной проверкой подготовки рабочего места.

77. Допуск к работе по нарядам и распоряжениям проводится непосредственно на рабочем месте.

78. Допуск к работе по распоряжению в тех случаях, когда подготовка рабочего места не требуется, проводить на рабочем месте не обязательно, а на КЛ – не требуется.

79. При допуске бригады допускающий обязан:

1) проверить соответствие состава бригады, указанного в наряде или распоряжении, по квалификационным удостоверениям;

2) провести инструктаж: ознакомить бригаду с содержанием наряда, распоряжения; указать границы рабочего места; показать ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться, указать другие опасные производственные факторы;

3) доказать бригаде, что напряжение отсутствует, показом установленных заземлений или проверкой отсутствия напряжения, если заземления не видны с рабочего места, а в электроустановках 35 кВ и ниже - последующим прикосновением рукой к токоведущей части.

4) произвести опрос 2-3 членов бригады на усвоение темы инструктажа.

80. Производитель работ при допуске должен проинструктировать бригаду по мерам безопасности, связанным с технологией работ, использованию бригадных средств защиты, инструмента, приспособлений, механизмов и машин.

81. Первичный допуск оформляется в обоих экземплярах наряда, в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям и в оперативном журнале. Ежедневный допуск оформляется в наряде и в оперативном журнале.

82. Допуск к работе по распоряжению оформляется в оперативном журнале и журнале учета работ по нарядам и распоряжениям.

8. Надзор при проведении работ

83. После допуска надзор за соблюдением бригадой требований электробезопасности возлагается на руководителя работ, производителя работ (когда не назначен руководитель работ), а по безопасности, связанной с технологией работ, использованием бригадных средств защиты, инструмента, приспособлений, механизмов и машин на производителя работ.

84. Руководитель работ, производитель работ, наблюдающий – должны постоянно присутствовать на рабочем месте. При необходимости временного ухода с рабочего места любого из перечисленных лиц следует удалить бригаду с места работы (вывести её из РУ, снять персонал с опоры и т.д.).

85. Запрещается замена руководителя работ, производителя работ, наблюдающего по данному наряду.

86. Допускается с разрешения руководителя работ, производителя работ временный уход с рабочего места одного или нескольких членов бригады. При этом выводить их из состава бригады не требуется. В электроустановках напряжением выше 1000 в количество членов бригады, оставшихся на рабочем месте, должно быть не менее двух, включая производителя работ.

87. С разрешения руководителя, производителя работ члены бригады имеющие группу III, могут самостоятельно выходить из РУ и возвращаться на рабочее место, члены бригады, имеющие группу I; II - только в сопровождении члена бригады, имеющего группу III.

88. Возвратившиеся члены бригады могут приступить к работе только с разрешения руководителя, производителя работ.

9. Перевод бригады на другое рабочее место

89. Перевод бригады на другое рабочее место осуществляет допускающий или с его разрешения руководитель или производитель работ.

90. При работах по распоряжению оформление перевода на другое рабочее место не требуется.

10. Перерывы в работе и окончание работы

91. При перерыве в работе на протяжении рабочего дня (на обед, по условиям работы) бригада должна быть удалена с рабочего места. При этом наряд остаётся у руководителя, производителя работ (наблюдающего). Члены бригады не имеют права возвращаться после перерыва на рабочее место без руководителя, производителя работ (наблюдающего). Допуск после такого перерыва выполняет руководитель, производитель работ (наблюдающий) без получения на это разрешения и без оформления в наряде.

92. При перерыве в работе в связи с окончанием рабочего дня бригада должна быть удалена с рабочего места. Состояние технических мер безопасности на рабочем месте не изменяется.

93. При этом, если время аварийной готовности, указанное в оперативной заявке и наряде, совпадает со временем выполнения работы, наряд остается у руководителя, производителя работ (наблюдающего). Допуск в последующие дни выполняет руководитель, производитель работ (наблюдающий) без получения на это согласия и без оформления в наряде.

94. Когда время аварийной готовности менее времени выполнения работы, руководителю, производителю работ (наблюдающему) необходимо сдать наряд допускающему с оформлением окончания рабочего дня в обоих экземплярах наряда. Повторный допуск в последующие дни на подготовленное рабочее место осуществляет допускающий без получения на это согласия, с оформлением в наряде.

95. При возобновлении работы на следующий день производитель работ должен убедиться в целости и сохранности оставленных плакатов, ограждений, флажков, а также надежности заземлений и допустить бригаду к работе.

96. После полного окончания работы руководитель, производитель работ (наблюдающий) должен удалить бригаду с рабочего места, снять установленные бригадой заземления, временное ограждения, плакаты безопасности, флажки, закрыть двери электроустановки на замок и оформить в наряде полное окончание работ своей подписью.

97. После оформления полного окончания работ руководитель, производитель работ (наблюдающий) сдаёт наряд допускающему.

98. Допускающий, получив наряд или сообщение об окончании работ по распоряжению, после осмотра рабочего места сообщает работнику, дающему разрешение на допуск в данной смене, о полном окончании работ и о возможности включения электроустановки.

99. Окончание работы по наряду или распоряжению после осмотра места работы должно быть оформлено в соответствующей графе Журнала учета работ по нарядам и распоряжениям.

100.Работник из числа оперативного персонала, получивший распоряжение на включение электроустановки после полного окончания работ, должен перед включением убедиться в готовности электроустановки к включению (проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента и т.п.), снять временные ограждения, переносные плакаты безопасности и заземления, установленные при подготовке рабочего места оперативным персоналом, восстановить постоянные ограждения. Включение электроустановки под напряжение может быть произведено только в том случае, если к работам на данной электроустановке или её участке не допущены другие бригады.

11. Анализ опасностей на рабочем месте

101.До начала непосредственного выполнения работ лицом, выдавшим наряд совместно с непосредственным исполнителем(-ями), должен быть проведен анализ опасностей на рабочем месте (далее - АОРМ), с заполнением формы бланка АОРМ приложение 4 «Положения об идентификации опасностей, оценка и контроль рисков безопасности и охраны труда» ЭГРЭС-1-ПЛ-75/02.

102.Ответственность за правильность и полноту заполнения листа «АОРМ» возлагается на руководителя работ (в случае если руководитель не назначался –на производителя работ) по наряду.

12. Нормативные ссылки

№	Название документа
1	Трудовой Кодекс Республики Казахстан. Утвержден Законом Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года №414-V
2	Правила разработки, утверждения и пересмотра инструкции по безопасности и охране труда работодателем. Утверждены приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года №927
3	Правила оформления внутренних нормативных документов в группе компаний АО «Самрук-Энерго» от 10 ноября 2021 года (протокол № 31)
4	Регламент процесса «Управление внутренними нормативными документами» группы компаний АО «Самрук-Энерго» от 10 ноября 2021 года (протокол № 31)
5	Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министра энергетики РК от 31.03.2015 г., № 253

6	Положение об идентификации опасностей, оценке и контроле рисков безопасности и охраны труда ЭГРЭС-1-ПЛ-75/02.

13. Формы документов и записей

№ п/п	Наименование форм документа	Идентификационный номер документа	Отметка об исполнителе	Место хранения документа	Срок хранения документа
1	Форма наряда для работы в электроустановках	ФЗ 01 ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03	Выдающий Допускающий Руководитель работ Производитель работ	Монтерский пункт	30 дней
2	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	ФЗ 02 ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03	Выдающий Допускающий Руководитель работ Производитель работ	Монтерский пункт	6 мес.
3	Распоряжение на производство работ	ФЗ 03 ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03	Выдающий Допускающий Руководитель работ Производитель работ	Монтерский пункт	30 дней

Приложение 1

Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением, м

Напряжение, кВ	Расстояние от людей и применяемых ими инструментов и приспособлений от временных ограждений, метров	Расстояние от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем и транспортном положениях от стропов, грузозахватных приспособлений и грузов, метров
До 1:		
- на воздушной линии электропередачи	0,6	1,0
- в остальных электроустановках	Не нормируется (без прикосновения)	1,0
6-35	0,6	1,0
110	1,0	1,5
220	2,0	2,5
500	3,5	4,5
1150	8,0	10,0
Примечание: Здесь и в тексте настоящего Положения электроустановки напряжением 3 киловольт приравниваются к электроустановкам напряжением 6 киловольт, напряжением 20 киловольт – к 35 киловольт, 60 киловольт – к 110 киловольт.		

Приложение 2
ФЗ 01 ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03

Наряд для работ в электроустановках

(лицевая сторона наряда)

Предприятие _____
Подразделение _____

НАРЯД-ДОПУСК №___

Категория работ _____
Руководителю работ _____ допускающему _____
Производителю работ _____ наблюдающему _____
с членами бригады _____
_____
поручается _____
_____
Работу начать: дата _____ время _____
Работу закончить: дата _____ время _____
Время аварийной готовности _____

Таблица 1

Регистрация целевого инструктажа

Инструктаж провел		Инструктаж получил	
Лицо, выдавшее наряд	_____ (подпись) (фамилия, инициалы)	Руководитель работ (производитель работ, наблюдающий)	_____ (подпись, фамилия, инициалы)
Допускающий	_____ (подпись) (фамилия, инициалы)	Руководитель работ Производитель работ (наблюдающий) Члены бригады	_____ _____ _____ _____
Отв. руководитель работ производитель работ (наблюдающий)	_____ _____ _____	Производитель работ Члены бригады	_____ _____ _____

Таблица 2

Меры по подготовке рабочих мест

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2

Отдельные указания _____
_____
_____
Наряд выдал: дата _____ время _____
Подпись _____ Фамилия, инициалы _____
Наряд продлил по: дата _____ время _____

Подпись _____ Фамилия, инициалы _____
Дата _____ время _____

Таблица 3

Согласие на допуск

Согласие на допуск выдал (должность, фамилия, или подпись)	Дата, время	Подпись работника, получившего согласие на допуск
1	2	3

(оборотная сторона наряда)

Рабочие места подготовлены, под напряжением остались
_____
_____
Допускающий _____ (подпись)
Руководитель (производитель работ или наблюдающий) _____ (подпись)

Таблица 4

Ежедневный допуск к работе и окончание

Бригада проинструктирована и допущена на подготовленное рабочее место					Работа закончена, бригада удалена	
Наименование рабочего места	Дата, время	Подписи			Дата, время	Подпись руководителя (производителя) работ (наблюдающего)
		допускающего	руководителя (производителя) работ (наблюдающего)	членов бригады		
1	2	3	4		5	6

Таблица 5

Изменения в составе бригады

Введен в бригаду (фамилия, инициалы, группа)	Выведен из бригады (фамилия, инициалы, группа)	Дата, время	Согласовал (подпись)	Инструктаж по технике безопасности получил (подпись члена бригады)
1	2	3	4	5

Работа полностью закончена, бригада удалена, заземления, установленные бригадой, сняты, сообщено (кому) _____ _____
(должность) (фамилия)
Дата _____ время _____

Производитель работ или наблюдающий _____ (подпись)

Руководитель работ _____ (подпись)

Указания по заполнению наряда

1. Записи в наряде должны быть разборчивыми. Заполнение наряда карандашом и исправления не допускаются.

2. Система нумерации нарядов устанавливается руководителем соответствующего структурного подразделения.

3. При указании дат пишутся число, месяц и две последние цифры, обозначающие год, например: 04.06.25.

4. Кроме фамилий лиц, указанных в наряде, записываются инициалы и группа по электробезопасности.

5. В наряде указываются диспетчерские наименования (обозначения) электроустановок, присоединений, оборудования.

6. При недостатке строк в таблицах или тексте наряда к нему прикладывается дополнительный бланк наряда под тем же номером за подписью выдающего наряд для продолжения записей. При этом в последних строках таблиц или в конце строки основного бланка следует записать «Смотри дополнительный бланк».

Лицевая сторона наряда

7. В строке «Подразделение» указывается структурное подразделение предприятия, в электроустановках которого предстоят работы.

8. Когда руководитель работ не назначается, в строке «Руководителю работ» указывается «Не назначается».

9. В строке «Допускающему» указывается фамилия допускающего, если допуск проводит оперативно-ремонтный персонал или производитель работ из ремонтного персонала. Для электроустановок, где допускающим является дежурный, в этой строке записывается «дежурному» без указания фамилии.

10.В строках «с членами бригады», кроме указания членов бригады, указывается, кто из членов бригады является водителем, крановщиком, стропальщиком, а также тип механизма, на котором он работает (Пример: Бекмуратов И.З. гр.II, водитель телевышки ТВ-26; Петров Н.И. гр. I, стропальщик).

11.В строке «Категория работ» указывается полное наименование категории работ в соответствии с пунктом 3 настоящего Положения.

12.В строках «Поручается» указывается:

1) наименование электроустановки;

2) наименование присоединения, участок линии, номера опор, пролет, цепь, фаза;

3) содержание работы.

13.В таблице 1 регистрируется целевой инструктаж только при первичном допуске к работе по наряду. В этом случае, регистрировать целевой инструктаж в бланке АОРМ не требуется.

Лицо, выдающее наряд, проводит целевой инструктаж руководителю работ (в случае если он назначен), а также производителю работ и наблюдающему.

Допускающий - руководителю работ (в случае если он назначен), а также производителю работ (наблюдающему), и членам бригады.

Руководитель проводит целевой инструктаж производителю и членам бригады. Если руководитель не назначен – инструктаж членам бригады проводит производитель работ. В случае если наряд выдан наблюдающему – инструктаж членам бригады проводится наблюдающим.

14.В таблице 2 указываются:

1) В графе 1 - наименование электроустановок, в которых необходимо провести операции с коммутационными аппаратами и установить заземления.

2) В графе 2 - для электроустановок станций и подстанций: наименования (обозначения) коммутационных аппаратов, отключаемых для обеспечения видимого разрыва, и места, где должны быть установлены заземления.

Для воздушных и кабельных линий:

1) отключаемых персоналом, их не обслуживающим, в строке, соответствующей наименованию электроустановки в графе 1, записывается наименование (обозначение) линий с указанием необходимости ее заземления в распределительном устройстве и на рабочем месте;

2) отключаемых оперативно-ремонтным персоналом – наименование (обозначения) коммутационных аппаратов в распределительном устройстве и на самой воздушной линии электропередачи, отключаемых для обеспечения видимого разрыва, и места, где должны быть установлены заземления в распределительном устройстве и на рабочем месте;

3) отключаемых как персоналом их не обслуживающим, так и оперативно-ремонтным персоналом, записи проводятся для каждого из них в соответствии с вышеизложенным в данном пункте.

При работах, не требующих подготовки рабочего места, в графах таблицы 1 делается запись «Не требуется».

15.В строках «Отдельные указания» записываются: дополнительные меры, обеспечивающие безопасность работающих, связанные с выполнением технологических операций (установка дополнительных заземлений, установка дополнительных ограждений, проверка воздуха в помещении на отсутствие водорода, меры пожарной безопасности и прочих), а также согласие бригаде самой выполнять эти меры;

1) при оформлении наряда наблюдающему – работник, возглавляющий бригаду;

2) согласие руководителю или производителю работ (наблюдающему) выполнять перевод бригады на другое рабочее место;

3) согласие включить электроустановку или часть ее без распоряжения лица, дающего согласие на допуск;

4) согласие на временное снятие заземлений;

5) другие записи, связанные с выполняемой работой.

16.Таблица 2 заполняется при получении согласия на первичный допуск.

В графе 1 указывается фамилия и должность лица, от которого допускающий получил это согласие.

При выдаче согласия лично в графе 1 расписывается лицо, дающее согласие.

Оборотная сторона наряда

17.При работах в электроустановках электростанций и подстанций в строках «Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались» допускающий указывает оставшиеся под напряжением токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, ближайшие к рабочему месту.

При работах на воздушных и кабельных линиях электропередачи в этих строках указываются пересекающие, сближающиеся воздушные и кабельные линии электропередачи в их охранной зоне.

При необходимости допускающий указывает и другие токоведущие части.

Допускающий и руководитель работ (производитель работ, если руководитель не назначен, или наблюдающий) расписывается под строками «Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались» только при первичном допуске и после приемки рабочего места.

18.В таблице 4 оформляются ежедневный допуск к работе и ее окончание, а также перевод бригады на другое рабочее место.

19.В таблице 5 оформляются изменения в составе бригады. Производить параллельно ввод и вывод членов бригады из состава бригады (в одну строку таблицы) не допускается. При большой численности бригады, когда запись об изменении ее состава не умещается в таблице наряда, допускается прилагать к нему отдельный лист с указанием изменений и записью в таблице о том, что произведены изменения согласно прилагаемому к наряду списку.

При вводе в бригаду или выводе из нее водителя автомобиля или машиниста механизма и крановщика указывается также тип закрепленного за ним автомобиля, механизма или самоходного крана.

20.Если бригада заземлений не устанавливала, то слова «Заземления, установленные бригадой, сняты» из текста сообщения вычеркиваются.

Остальные таблицы и строки заполняются в соответствии с их наименованием и подстрочным текстом.

В неиспользуемых строках делаются прочерки.

Приложение 3

Совмещение обязанностей работников, ответственных за безопасное ведение работ

Ответственный работник	Совмещаемые обязанности
Выдающий наряд, распоряжение	Руководитель работ, производитель работ, допускающий (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала)
Руководитель работ	Производитель работ, допускающий (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала)
Производитель работ из числа оперативно-ремонтного персонала	Допускающий (в электроустановках с простой и наглядной схемой)
Производитель работ, имеющий IV группу по электробезопасности	Допускающий

Приложение 4
ФЗ 02 ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03

Форма Журнала учета работ по нарядам и распоряжениям

Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям

Начат: « ____ » _____ 202__г.
Окончено: « ___» _____ 202__г.
Срок хранения: _____

Внутренняя сторона журнала

Номер распоряжения	Номер наряда	Место и наименование работы	Производитель работ или наблюдающий (фамилия, инициалы)	Члены бригады, работающей по распоряжению (фамилия, инициалы)	Лицо, отдавшее распоряжение (фамилия, инициалы)	К работе приступили (дата, время)	Работа закончена (дата, время)
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечания:

1. При большом числе работ по распоряжениям запись их порядковых номеров допускается ежемесячно начинать заново.
2. При работах по наряду заполняются только графы 2, 3, 7, 8.
3. В зависимости от местных условий допускается дополнять или видоизменять рекомендуемую форму журнала.
4. В указанном журнале регистрируются первичный допуск к работе и полное ее окончание с закрытием наряда (распоряжения).
5. Журнал прошнуровывается, листы нумеруются. Количество листов указывается на последней странице в графе «Прошнуровано, пронумеровано _____ листов», ставится Ф.И.О., должность и подпись ответственного лица. Срок хранения законченного журнала шесть месяцев после последней записи.

Приложение 5
ФЗ 03 ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03

Распоряжение на производство работ

Распоряжение №_____ дата _____ 20__г.

Производителем работ назначается _____
(фамилия, инициалы, группа по электробезопасности)

Члены бригады _____
(фамилия, инициалы, группа по электробезопасности)

Поручается _____
_____

К работе приступили (дата, время) _____

Распоряжение выдал _____
(фамилия, инициалы, группа по электробезопасности, подпись)

Допуск разрешил _____
(фамилия, инициалы, группа по электробезопасности, подпись)

Согласовано _____
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Обратная сторона

РЕГИСТРАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА				
№ п/п	Фамилия, инициалы инструктирующего	Фамилия, инициалы инструктируемого	Подпись инструктирующего	Подпись инструктируемого

Указания по заполнению распоряжения на производство работ

1. Записи в распоряжении должны быть разборчивыми. Заполнение распоряжения карандашом и исправление текста запрещаются.
2. Система нумерации распоряжений устанавливается руководством структурного подразделения.
3. При указании дат пишутся число, месяц и две последние цифры, обозначающие год, например: 29.09.00, 19.12.01, 30.01.02.
4. Кроме фамилий работников, указываемых в распоряжении, записываются их инициалы и группа по электробезопасности.
5. В распоряжении указываются диспетчерские наименования (обозначения) электроустановок, присоединений, оборудования.
6. Распоряжение выписывается и заполняется в соответствии с подстрочным текстом.
7. Строка «Согласовано» заполняется в том случае, когда работы производятся на оборудовании принадлежащего другому цеху. В строке «Согласовано» указывается фамилия и инициалы начальника смены цеха, которому принадлежит оборудование и расписывается допускающий.
8. Целевой инструктаж при производстве работ по распоряжению проводится допускающим и фиксируется на оборотной стороне бланка «Распоряжение», с обязательной подписью инструктирующего и инструктируемого. Ответственность за оформление бланка «Распоряжение» и проведение целевого инструктажа возлагается на допускающего.

Лист согласования

Об утверждении Положения об организации работы по нарядам и распоряжениям при эксплуатации электроустановок ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03

№ п/п	ФИО согласующего	Должность согласующего	Дата	Подпись согласующего	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Джуманбаев С.З.	Главный инженер	30.04.25г.		
2	Акимжанов А.С.	Начальник Управления ППБОТОС	30.04.25г.		
3	Чигвинцев С.А.	Начальник службы ОТ и ТБ	30.04.25		
4	Беспалый Р.А.	Начальник юридического отдела	30.04.2025г.		-11-
5	Саповская Е.С.	Инженер по стандартизации	30.04.25г.		

Лист ознакомления

Положение об организации работы по нарядам и распоряжениям при эксплуатации электроустановок ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03

№	Должность	Фамилия, инициалы	дата	Подпись	Изменение 1		Изменения 2	
					Дата	Подпись	Дата	Подпись

№ 441, от 02.05.2025

«Болат Нұржанов атындағы Екібастұз 1- МАЭС » жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»

БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

2025 ж. _____ №_____ _____2025 г.

Екібастұз қаласы

город Экибастуз

Ішкі нормативтік құжаттарды қолданысқа енгізу туралы

«Самұрық-Энерго» АҚ компаниялар тобының «Ішкі нормативтік құжаттарды басқару» процесі регламентінің 4 - бөлімінің 4.5, 4.6-кіші бөлімдерінің талаптарына сәйкес (10.11.2021 ж. № 31 хаттама)

БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса беріліп отырған «Болат Нұржанов атындағы Екібастұз 1-МАЭС» ЖШС ішкі құжаттары қолданысқа енгізілсін:

1) Электр қондырғыларын пайдалану кезінде нарядтар мен өкімдер бойынша жұмысты ұйымдастыру туралы ереже ЕМАЭС-1-Е-03/03;

2) «Болат Нұржанов атындағы Екібастұз 1-МАЭС» ЖШС жұмыскерлерінің денсаулығының алдын алу және жақсарту туралы ереже ЕМАЭС-1-Е-04/02.

2. Күші жойылды деп танылсын:

1) 29.04.2021ж. №0465 Электр қондырғыларын пайдалану кезінде нарядтар мен өкімдер бойынша жұмысты ұйымдастыру туралы ереже ЕМАЭС-1-Е-50/02;

2) 05.11.2024ж. №1088 «Болат Нұржанов атындағы Екібастұз 1-МАЭС» ЖШС жұмыскерлерінің денсаулығының алдын алу және жақсарту туралы ереже ЕМАЭС-1-Е-93/01.

3. ІҰБ бастығы Н. Н. Федотова осы бұйрықты ішкі электрондық поштаға орналастыруды қамтамасыз етсін.

4. Тиісті құрылымдық бөлімшелердің басшыларына осы бұйрыққа қол қойылған күннен бастап үш жұмыс күні ішінде:

жұмыскерлерді оның мазмұнымен таныстырсын;

осы бұйрықтың 1-тармағында көрсетілген ережелердің орындалуын қамтамасыз етсін.

5. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау ЕҚ және ҚТ қызметінің бастығы С.А.Чигвинцевке жүктелсін.

6. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

Бас директор **А. Наурзгалиев**

ҚОЛТАҢБАЛАР:

ӨӨҚЕҚОҚ басқармасының бастығы А.Акимжанов

ЕҚ және ҚТ қызметінің бастығы С.Чигвинцев

Заң бөлімінің бастығы Р.Беспалый

Орынд.: Серкбаева Г.Т., Тел: 1-02
Таратылым: іске – түпнұсқа, бөлімшелерге – көшірмесі.

Согласовано
30.04.2025 15:36 Федотова Наталья Николаевна
30.04.2025 16:14 Беспалый Ренат Александрович
30.04.2025 17:00 Акимжанов Асет Сатыбалдыевич
30.04.2025 17:06 Чигвинцев Сергей Александрович
Подписано
30.04.2025 17:18 Наурзгалиев Асан Акимгалиевич

Тип документа	Приказ по ОД
Номер и дата документа	№ 441, от 02.05.2025 г.
Организация/ отправитель	ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА АППАРАТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
Получатель (-и)	СПИЧАК Н.Н. (ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ)
Электронные цифровые подписи документа	Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова" Согласовано: ФЕДОТОВА НАТАЛЬЯ MIIP/QYJ...OmrKlPOw= Время подписи: 30.04.2025 15:36
	Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова" Согласовано: БЕСПАЛЫЙ РЕНАТ MIIP/wYJ...vxJb2yw== Время подписи: 30.04.2025 16:14
	Согласовано: Акимжанов Асет Сатыбалдыевич без ЭЦП Время подписи: 30.04.2025 17:00
	Согласовано: Чигвинцев Сергей Александрович без ЭЦП Время подписи: 30.04.2025 17:06
	Подписано: Наурзгалиев Асан Акимгалиевич без ЭЦП Время подписи: 30.04.2025 17:18

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

№ 441, от 02.05.2025

«Болат Нұржанов атындағы Екібастұз 1- МАЭС » жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»

БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

2025 ж. _____ №_____ _____2025 г.

Екібастұз қаласы город Экибастуз

О введении в действие внутренних нормативных документов

В соответствии с требованиями подразделов 4.5, 4.6 раздела 4 Регламента процесса «Управление внутренними нормативными документами» группы компаний АО «Самрук-Энерго» (протокол № 31 от 10.11.2021 г.)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие прилагаемые внутренние документы ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»:

1) Положение об организации работы по нарядам и распоряжениям при эксплуатации электроустановок ЭГРЭС-1-ПЛ-03/03;

2) Положение о профилактике и улучшении здоровья работников ТОО Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова ЭГРЭС-1-ПЛ-04/02.

2. Признать утратившими силу:

1) Положение об организации работы по нарядам и распоряжениям при эксплуатации электроустановок ЭГРЭС-1-ПЛ-50/02 от 29.04.2021г. за №0465;

2) Положение о профилактике и улучшении здоровья работников ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова ЭГРЭС-1-ПЛ-93/01 от 05.11.2024 г. за №1088.

3. Начальнику ООД Федотовой Н.Н. обеспечить размещение настоящего приказа во внутренней электронной почте.

4. Руководителям соответствующих структурных подразделений в течение трех рабочих дней со дня подписания настоящего приказа:

ознакомить работников по принадлежности с его содержанием;

обеспечить исполнение положений, указанных в пункте 1 настоящего приказа.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника службы ОТ и ТБ Чигвинцева С.А.

6. Настоящий приказ вводится в действие со дня его подписания.

Генеральный директор **А. Наурзгалиев**

ВИЗЫ:

Начальник управления ППБОТОС А.Акимжанов

Начальник службы ОТ и ТБ С.Чигвинцев

Начальника юридического отдела Р.Беспалый

Исп.: Серкбаева Г.Т., Тел: 1-02
Рассылка: в дело – оригинал, в подразделения – копия.

Согласовано
30.04.2025 15:36 Федотова Наталья Николаевна
30.04.2025 16:14 Беспалый Ренат Александрович
30.04.2025 17:00 Акимжанов Асет Сатыбалдыевич
30.04.2025 17:06 Чигвинцев Сергей Александрович
Подписано
30.04.2025 17:18 Наурзгалиев Асан Акимгалиевич

Тип документа	Приказ по ОД
Номер и дата документа	№ 441, от 02.05.2025 г.
Организация/ отправитель	ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА АППАРАТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
Получатель (-и)	СПИЧАК Н.Н. (ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ)
Электронные цифровые подписи документа	Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова" Согласовано: ФЕДОТОВА НАТАЛЬЯ MIIP/QYJ...OmrKlPOw= Время подписи: 30.04.2025 15:36
	Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова" Согласовано: БЕСПАЛЫЙ РЕНАТ MIIP/wYJ...vxJb2yw== Время подписи: 30.04.2025 16:14
	Согласовано: Акимжанов Асет Сатыбалдыевич без ЭЦП Время подписи: 30.04.2025 17:00
	Согласовано: Чигвинцев Сергей Александрович без ЭЦП Время подписи: 30.04.2025 17:06
	Подписано: Наурзгалиев Асан Акимгалиевич без ЭЦП Время подписи: 30.04.2025 17:18

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.