«УТВЕРЖДАЮ»
Главный судья соревнований

_____ / Р.Р. Магадеев/

«16» 09 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЭТАПА № 7
«ТУШЕНИЕ ПОЖАРА»

2025 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель этапа № 7 «Тушение пожара» (далее – этап) – оценка профессиональных знаний и навыков оперативного персонала тепловых электростанций по организации тушения пожара, выявление типовых ошибок и отступлений от требований нормативных правовых документов, а также оценка навыков применения первичных средств пожаротушения при тушении модельных очагов пожара.

1.2. Место и условия проведения этапа.

Этап проводится на специально оборудованной площадке, с имитацией очагов пожара (модельными очагами).

Площадка предварительно очищена от горючих материалов в радиусе не менее 5 м, в наличии емкость с водой (или песок и лопата), на расстоянии 30 м – первичные средства пожаротушения (огнетушители 8-9 штук). Для обеспечения противопожарной безопасности на этапе находится действующий пожарный расчет и пожарная автоцистерна (по согласованию). В качестве дополнительных средств безопасности для участников команд предоставляются: каски термостойкие с защитным щитком для лица, диэлектрические перчатки, диэлектрические боты, брезентовые рукавицы, хлопчатобумажные перчатки.

1.3. Перечень нормативных документов приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

№ п/п	Наименование документа
1.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н.
2.	ГОСТ Р 59641-2021 «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства первичные пожаротушения. Руководство по размещению, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
3.	Типовая инструкция по эксплуатации сетей противопожарного водоснабжения на энергетических предприятиях, утв. ОАО РАО ЕЭС России от 08.10.2007.
4.	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
5.	Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95)).
6.	Постановление Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
7.	Методические указания по составлению оперативных планов и карточек тушения пожаров на энергетических предприятиях (РД 34.03.306-93).

1.4. Оснащение этапа осуществляется принимающей стороной в соответствии с таблицей 1.2.

Таблица 1.2

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Диктофон	3 шт.
2.	Видеорегистратор	1 шт.
3.	Секундомер	3 шт.
4.	Лента ограничительная для выгораживания рабочей зоны	200 м
5.	Огнетушитель порошковый ОП-5 (или ОП-4)	25 шт.
6.	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	25 шт.
7.	Диз. Топливо	50 л

8.	Бензин	50 л
9.	Факел	1 шт.
10.	Емкость с водой (или с песком и лопатой) для тушения факела, локальных очагов горения и т.д.)	1 шт.
11.	Рукавицы брезентовые	22 пары
12.	Каски термостойкие с защитным щитком для лица	6 шт.
13.	Диэлектрические перчатки	6 пар
14.	Диэлектрические боты	6 пар
15.	Хлопчатобумажные перчатки	5 пар
16.	Заземление переносное для заземления пожарного ствола	3 шт.
17.	Заземление переносное для заземления пожарной машины	3 шт.
18.	Пожарный рукав 20м.	3 шт.
19.	Пожарный ствол (перекрывной)	2 шт.
20.	Покрывало для изоляции очага пожара (размером не менее 1,5 на 2 м)	2 шт.
21.	Красные флажки для обозначения очага пожара	10 шт.
22.	Синие флажки для обозначения зоны задымления	10 шт.
23.	Макет флюгера для указания направления ветра	1 шт.
24.	Емкость (бочка) для сбора продуктов горения не менее 200 л.	2 шт.
25.	Рации переносные	4 шт.
26.	Стойки (металлические) высотой 2 м для выгораживания рабочей зоны с утяжелителями.	6 шт.
27.	Поддон металлический большой (не менее 1 м на 2 м 0.2 м)	1 шт.
28.	Макет электрошкафа и электродвигателя	1 шт.
29.	Аптечка	1 шт.
30.	Ветошь	25 кг
31.	Ящик для сбора промасленной ветоши 0.25 $м^3$	1 шт.
32.	Автоцистерна АЦ-40	1 шт.
33.	Метеостанция цифровая с анемометром и флюгером	1 шт.
34.	Мишень и макет кабельного короба	1 шт.
35.	Палатка (шатер)	2 шт.
36.	Стол/стулья для судейской бригады	2 компл.
37.	Стол/стулья для участников	5/10 шт.
38.	Кулер с водой (бутыли), стаканчики (100шт.)	1 компл.
39.	Бумага А4/канцелярские принадлежности	1/10 компл.
40.	Макет телефона	1 шт.

1.5. Условия проведения работ на этапе.

1.5.1. Команда прибывает к месту проведения этапа в указанное в графике проведения соревнований время в составе:

1) ТЭС с поперечными связями

- начальник смены станции (НСС);
- начальник смены котельного цеха (НС КЦ);
- начальник смены турбинного цеха (НС ТЦ);
- начальник смены электрического цеха (НС ЭЦ);
- начальник смены химического цеха (НС ХЦ);
- начальник смены цеха ТАИ (НС ЦТАИ);
- машинист котлов (МК);

– машинист турбин (МТ).

2) ТЭС блочной компоновки:

- начальник смены станции (НСС);
- начальник смены котлотурбинного цеха (НС КТЦ);
- начальник смены электрического цеха (НС ЭЦ);
- начальник смены химического цеха (НС ХЦ);
- начальник смены цеха ТАИ (НС ЦТАИ);
- старший машинист энергоблока (СМБ);
- машинист энергоблока (МБ).

Состав и требования к участникам команды устанавливаются в соответствии с Положением о проведении Пятых корпоративных соревнований оперативного персонала ТЭС Группы РусГидро (далее – соревнования). К прохождению этапа допускается команда, прошедшая мандатную комиссию и допущенная ею к участию в соревнованиях.

1.5.2. Время прибытия может быть изменено только по распоряжению Главного судьи соревнований, о чем делается запись в протокол проведения этапа.

1.5.3. Руководитель команды докладывает старшему судье этапа о прибытии команды и готовности к выполнению задания.

1.5.4. Судейство этапа осуществляется судейской бригадой в составе старшего судьи и трех судей этапа.

1.5.5. Участники команды подтверждают прохождение инструктажа и свою готовность к выполнению этапа подписями в бланке задания на этап (приложение № 1 к настоящему положению). Судейская бригада после завершения инструктажа команды подписывает бланк задания, заносит соответствующие данные в протокол (приложение № 2 к настоящему положению).

1.5.6. Собственные действия и выполняемые операции должны по возможности озвучиваться каждым членом команды.

1.5.7. Участникам команды после начала выполнения этапа запрещается:

– уходить с этапа без разрешения судейской бригады;
– консультироваться и пользоваться посторонней помощью;
– спорить, пререкаться с судьями.

1.5.8. Во время проведения этапа на территории его проведения, помимо участников команды (в том числе руководителя команды) и судейской бригады на этапе, разрешается находиться только членам Оргкомитета и Главной судейской комиссии (без права общения с членами команды и судейской бригадой во время проведения этапа). Нахождение сторонниц лиц (представителей СМИ и т.п.) должно быть согласовано с руководителем команды.

1.5.9. Участники соревнований должны знать и уметь безопасно применять первичные средства пожаротушения в соответствии с Типовой инструкцией по применению и техническому обслуживанию огнетушителей на энергетических предприятиях.

1.5.10. Результаты проведения этапа оформляются протоколом за подписью членов судейской бригады с последующим его утверждением Главным судьей соревнований. После ознакомления с результатами прохождения этапа руководитель команды ставит свою подпись в определенной строке протокола.

1.5.11. Хронометраж зачетного времени выполнения работ на этапе осуществляется с помощью секундомера. Отсчет зачетного времени прекращается в случае перерывов в работе, не зависящих от участников соревнований.

1.5.12. Форс-мажорные обстоятельства во время проведения этапа, при наступлении которых работы по выполнению задания могут быть приостановлены решением судейской бригады:

– скорость ветра более 10 м/с;
– приближение грозы, урагана;
– внезапное ухудшение здоровья любого из присутствующих на этапе;

– прочие, на усмотрение судейской бригады.

1.5.13. На практическом подэтапе поджог смеси, по команде одного из судей этапа, осуществляется специальным факелом за 0,5 минуты до команды «Пожар». Очаг пожара считается полностью ликвидированным, когда горение полностью прекращено, а также отсутствуют очаги тления/загорания около емкости. Если до момента доклада о ликвидации пожара вновь появилось пламя, то тушение должно продолжаться, отсчет времени не останавливается.

1.5.14. Если очаг пожара не ликвидирован основным огнетушителем, то используется запасной (резервный) огнетушитель.

1.5.15. Участник с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения к выполнению этапа не допускается, в общий индивидуальный зачёт участника начисляется штраф в размере 100 баллов.

1.5.16. Руководитель команды не имеет права вмешиваться в ход прохождения этапа, комментировать действия команды, вступать с участниками или судьями в переговоры, участвовать в работе судейской бригады по рассмотрению и подведению итогов подэтапов. При нарушении этого требования судейская бригада имеет право удалить руководителя команды с этапа.

2. ЗАДАНИЕ (СТРУКТУРА) ЭТАПА

2.1. Этап состоит из пяти подэтапов:

2.1.1. Первый подэтап (теоретический): «Порядок сообщения о пожаре и правильное оформление допуска на тушение пожара». Выполняет НСС. Время выполнения – **300** сек. (5 мин.);

2.1.2. Второй подэтап (практический): «Тушение горизонтального кабельного короба, в котором находятся кабели под напряжением 0,4 кВ (условно)». Выполняют НС ЭЦ, НС КЦ (НС КТЦ), МК (МБ). Время выполнения – **180** сек. (3 мин.);

2.1.3. Третий подэтап (практический): «Охлаждение металлоконструкций». Выполняют НС ТЦ (СМБ), МТ (МБ). Время выполнения – **120** сек. (2 мин.);

2.1.4. Четвертый подэтап (практический): «Тушение пожара на электродвигателе 0,4 кВ». Выполняет НС ЦТАИ. Время выполнения – **210** сек. (3 мин. 30 сек.).

2.1.5. Пятый подэтап (практический): «Тушение разлившегося масла». Выполняет НС ХЦ. Время выполнения – **90** сек. (1 мин. 30 сек.).

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПА

3.1. Первый подэтап: «Порядок сообщения о пожаре и правильное оформление допуска на тушение пожара». Выполняет НСС. Максимальное количество баллов на подэтапе – **100**.

3.1.1. По команде старшего судьи этапа НСС стартует от места расположения старта, судьями включаются секундомеры. Участник преодолевает дистанцию 20 метров до места расположения стола, на котором находится вводная. Внимательно читает вводную. Например, «Пожар в машинном зале на маслобаке ТА-1 Ривьера ТЭЦ-1».

3.1.2. После изучения вводной информации участник движется до места расположения телефона (рации) и условно по телефону «01, 112» должен сообщить: свою фамилию, должность, номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре, точный адрес и наименование объекта, место возникновения пожара, вероятную возможность угрозы людям и распространения пожара, предпринимаемые действия персонала по ликвидации пожара (отключение оборудования, включение системы пожаротушения, встречи пожарных подразделений и т.д.). После сообщения о пожаре по тел. «01, 112»

приступает к оформлению допуска на тушение пожара (приложение 3) в соответствии с выбранной карточкой пожаротушения.

3.1.3. После этого докладывает судейской бригаде: «Допуск на тушение пожара оформлен» и в это время судья выключает секундомер. Судейская бригада оценивает полноту и правильность оформления допуска на тушение пожара.

3.1.4. Далее НСС во время проведения подэтапов № 2-5 находится за отдельным столом и по телефону (рации) принимает доклады от членов команды и даёт необходимые распоряжения членам команды, выполняющим задания.

3.1.5. Время отсчитывается по секундомеру, по истечении 3 минут 30 секунд время останавливается. Дополнительного времени не выделяется.

3.2. Второй подэтап (практический): «Тушение горизонтального кабельного короба, в котором находятся кабели под напряжением 0,4 кВ (условно)». Выполняют НС ЭЦ, НС КЦ (НСК ТЦ), МК (МБ). Максимальное количество баллов на подэтапе – **300** (3х100).

3.2.1. Даётся вводная старшего судьи этапа: «Загорание в кабельном коробе» и команда «Приступить к тушению загорания».

3.2.2. В это время судьями включаются секундомеры. НС КЦ (НС КТЦ) отдаёт команду МК (МБ) на прокладку рукавной линии от пожарного крана. МК (МБ) пробегает от старта до места расположения пожарных рукавов, разматывает их, соединяет нижние концы между собой, верхний конец рукава присоединяет к разветвлению, на второй верхний конец рукава подсоединяет ствол. Длина двух рукавов 40 м. Пробегает 40 м и кладёт ствол на землю. В это время НС КЦ (НС КТЦ), подбежав к телефону (рации) сообщает в МЧС и далее НСС: свою фамилию, должность, место загорания, объект загорания и свои дальнейшие действия. Параллельно НС ЭЦ заземляет пожарный ствол, выбирает средства индивидуальной защиты (диэлектрические перчатки и боты), затем НС ТЦ (НС КТЦ) идёт к стволу, надевает средства индивидуальной защиты (диэлектрические перчатки и боты), по готовности даёт команду МК (МБ) открыть вентиль разветвления и соблюдая безопасное расстояние и меры безопасности, приступает к тушению.

3.2.3. После ликвидации горения ручной пожарный ствол перекрывается и кладётся на землю.

3.2.4. По окончании тушения НС ЭЦ по телефону (рации) докладывает НСС: «Загорание в кабельном коробе ликвидировано» и в это время судья выключает секундомер.

3.3. Третий подэтап (практический): «Охлаждение металлоконструкций». Выполняют НС ТЦ (СМБ), МТ (МБ). Максимальное количество баллов на подэтапе – **200** (2х100).

3.3.1. Даётся вводная старшего судьи этапа: «Загорание в машинном зале» и команда НСС «Приступить к охлаждению металлоконструкций».

3.3.2. В это время судьями включаются секундомеры. НС ТЦ (СМБ) отдаёт команду МТ (МБ) на прокладку рукавной линии от пожарного крана. МТ (МБ) пробегает от старта до места расположения пожарных рукавов, разматывает их, соединяет нижние концы между собой, верхний конец рукава присоединяет к разветвлению, на второй верхний конец рукава подсоединяет ствол. Длина двух рукавов 40 м. Пробегает 40 м и кладёт ствол на землю. В это время НС ТЦ (СМБ), после отдачи команды МТ (МБ), добегает до телефона (рации) и сообщает в МЧС и далее НСС: свою фамилию, должность, место загорания, объект загорания и свои дальнейшие действия по обеспечению охлаждения металлоконструкций машинного зала.

3.3.3. После доклада, НС ТЦ (СМБ) приступает к охлаждению металлоконструкций машинного зала. Берёт пожарный ствол и даёт команду МТ (МБ) на подачу воды от

пожарного крана. Компактной струёй НС ТЦ (СМБ) наполняет через отверстие диаметром 50 мм. ёмкость стенда до момента срабатывания сигнального флажка. После этого даёт команду МТ (МБ) на закрытие пожарного крана, кладёт пожарный ствол на землю, добегает до места расположения телефона (рации) и осуществляет доклад НСС «Металлоконструкции машинного зала охлаждены» и в это время судья выключает секундомер.

3.4. Четвертый подэтап (практический): «Тушение электродвигателя 0,4 кВ». Выполняет НС ЦТАИ. Максимальное количество баллов на подэтапе – **100**.

3.4.1. Даётся вводная старшего судьи этапа: «Произошло загорание электродвигателя 0,4 кВ ГПЗ ТА-1» и команда «Приступить к тушению загорания».

3.4.2. В это время судьями включаются секундомеры. Участник пробегает 20 метров от старта до пожарного полигона, где находится горящее оборудование (электродвигатель 0,4 кВ.). Увидев, что горит, участник по телефону (рации) сообщает в пожарную часть и далее НСС: свою фамилию, должность, объект загорания и свои дальнейшие действия, затем следует к месту нахождения огнетушителя. После выбора необходимого углекислотного огнетушителя и необходимых исправных средств индивидуальной защиты, добегает до места загорания, отключает автомат питания электродвигателя и рубильника, соблюдая меры безопасности, выполняет проверку отсутствия напряжения с применением средств защиты и приступает к тушению.

3.4.3. Допускается участнику брать к месту тушения два огнетушителя, при этом пломбу срывать разрешается непосредственно перед применением огнетушителя.

3.4.4. В случае несрабатывания огнетушителя участник должен воспользоваться резервным.

3.4.5. По окончании тушения участник кладёт огнетушитель на землю и бежит на финиш, где по телефону (рации) докладывает в МЧС и далее НСС: «Загорание электродвигателя 0,4 кВ ликвидировано» и в это время судья выключает секундомер. Запрещается кидать огнетушитель на твёрдое покрытие (бетон или асфальт) после окончания тушения.

3.4.6. В случае если огнетушитель не сработал из-за технических неисправностей (по вине завода-изготовителя) допускается повторное выполнение подэтапа 3.4. Несрабатывание огнетушителя по вине завода изготовителя определяется судейской бригадой в каждом конкретном случае.

3.5. Пятый подэтап: «Тушение разлившегося масла». Выполняет НС ХЦ. Максимальное количество баллов на подэтапе – **100**.

3.5.1. Даётся вводная старшего судьи этапа: «Произошло загорание разлившегося масла на площади 2 м^2 в районе маслонасоса ПЭН-1 на нулевой отметке».

3.5.2. В это время судьями включаются секундомеры. НС ХЦ с места старта следует к телефону (рации) и сообщает в МЧС и далее НСС: свою фамилию, должность, объект загорания и свои дальнейшие действия, затем следует к месту нахождения первичных средств пожаротушения, выбирает пригодный к эксплуатации порошковый огнетушитель и приступает к тушению горючей жидкости в противне.

3.5.3. Допускается участнику брать к месту тушения два огнетушителя, при этом пломбу срывать разрешается непосредственно перед применением огнетушителя.

3.5.4. После полного тушения горящей жидкости НС ХЦ кладёт огнетушитель на землю и бежит на финиш, где по телефону докладывает НСС: «Загорание разлившегося масла ликвидировано» и в это время судья выключает секундомер. Запрещается кидать

огнетушитель в противень и на твёрдое покрытие (бетон или асфальт) после окончания тушения.

3.5.5. В случае несрабатывания огнетушителя участник должен воспользоваться резервным.

3.5.6. В случае если огнетушитель не сработал из-за технических неисправностей (по вине завода-изготовителя) допускается повторное выполнение подэтапа 3.5. Несрабатывание огнетушителя по вине завода изготовителя определяется судейской бригадой в каждом конкретном случае.

4. ПОРЯДОК НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ

4.1. Оценка работ на этапе осуществляется по балльной системе. Начисление баллов производится в соответствии с технологической картой с учетом штрафных баллов.

4.2. При выполнении всех обязательных операций на этапе, с учетом безопасного и оптимального выполнения, за нормативное зачетное время команде начисляется 800 баллов за этап.

4.3. За превышение максимального отведенного времени за каждый подэтап предусматриваются штрафные баллы в соответствии с регламентом начисления штрафных баллов, утвержденным Главным судьей соревнований (приложение 4).

4.4. За экономию нормативного времени выполнения задания на дистанции подэтапа начисляются поощрительные баллы в размере 1-го балла за каждую сэкономленную секунду, но не более 20 баллов.

4.5. За опоздание на этап более чем на 10 минут без уважительных причин решением Главной судейской комиссии может вычитаться 10 баллов.

4.6. За любую подсказку, представителей команды (включая неофициальных), причастных к соревнующейся команде решением Главной судейской комиссии может вычитаться до 30 баллов.

4.7. За игнорирование указаний или обсуждение действий судейской бригады на этапе во время проведения этапа со стороны членов команды или лица, причастного к соревнующейся команде по решению Главной судейской комиссией может вычитаться 30 баллов от итогового результата прохождения подэтапа.

5. ПРИЧИНЫ И ПОРЯДОК СНЯТИЯ КОМАНДЫ С ПОДЭТАПОВ

5.1. Во избежание двусмысленных и неоднозначных толкований нормативных правовых документов при оценке действий команды считать «причинение вреда жизни и здоровью члену команды» или «невыполнение задания подэтапа» на втором, третьем, четвертом и пятом подэтапах следующие ситуации:

- тушение на втором подэтапе не заземленным оборудованием;
- тушение пожара на втором, четвертом и пятом подэтапах с подветренной стороны, находясь в зоне задымления (попадание участника команды в зону задымления);
- нарушение минимально допустимого расстояния при тушении пожара на втором и четвертом подэтапах;
- тушение, углекислотным огнетушителем держась за раструб незащищенной рукой;
- получение травм на втором, третьем, четвертом и пятом подэтапах;
- возобновление горения (тления) на втором, четвертом и пятом подэтапах после команды «Пожар потушен».

При данных нарушениях участники команды снимаются с подэтапа, баллы за данный подэтап не начисляются (0 баллов за подэтап).

6. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ НА ЭТАПЕ

6.1. По завершению работ на этапе судейская бригада на основании результатов оформляет протокол проведения этапа (приложение № 2 к настоящему положению), за подписью ее членов и знакомит руководителя и членов команды с результатами прохождения этапа под роспись. На время работы судейской бригады по подведению итогов этапа участники этапа направляются в указанное место страшим судьёй для ожидания.

6.2. При ознакомлении руководителя команды с протоколом судейская бригада дает руководителю и членам команды все необходимые пояснения по поводу начисления баллов за этап, аргументируя свои решения требованиями нормативных правовых актов, нормативно-технической документации или официальной документации соревнований.

6.3. Судейская бригада направляет в секретариат соревнований командный протокол для рассмотрения, свода и последующей передачи на утверждение Главному судье соревнований.

Старший судья Этапа №7  А.А. Данилов

Приложение 1
к Положению о проведении этапа № 7

ЗАДАНИЕ НА ЭТАП № 7
«Тушение пожара»

1. Первый подэтап: «Порядок сообщения о пожаре и правильное оформление допуска на тушение пожара».
2. Второй подэтап: «Тушение горизонтального кабельного короба, в котором находятся кабели под напряжением 0,4 кВ (условно)».
3. Третий подэтап: «Охлаждение металлоконструкций».
4. Четвертый подэтап: «Тушение электродвигателя 0,4 кВ».
5. Пятый подэтап: «Тушение разлившегося масла».

Команда № _____
(№ команды по жеребьевке)

Жалобы на здоровье отсутствуют, готовность к выполнению работы подтверждена. Команда проинструктирована и допущена к выполнению работ на этапе:

№	Состав команды	Ф.И.О.	Подписи
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

Нормативное количество баллов	Расчетное время на проведение этапа	Контрольное время выполнения заданий
800	120 минут	15 минут

Старший судья этапа: _____ Данилов А.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

С заданием ознакомлен:
Руководитель команды _____
(Должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Дата «_____» _____ 2025 г. Время_____

Приложение 2
к Положению о проведении этапа № 7
«УТВЕРЖДАЮ»
Главный судья соревнований
_____ Р.Р. Магадеев

«____» _____ 2025 г.

Протокол проведения этапа № 7
«Тушение пожара»

Дата: «____»_____ 2025 г.
Команда: _____

№	Ф.И.О. участника соревнований	Должность	№ подэтапа	Максимальное кол-во баллов за подэтап	Время, затраченное на подэтапе	Кол-во штрафных баллов	Итого баллов
1.		НСС	1	100			
2.		НС ЭЦ	2	100			
3.		НС КЦ (НС КТЦ)	2	100			
4.		МК (МБ)	2	100			
5.		НСТЦ (СМБ)	3	100			
6.		МТ (МБ)	3	100			
7.		НС ЦТАИ	4	100			
8.		НС ХЦ	5	100			
	Итого:			800			

Результаты прохождения этапа:

Итоговые баллы за этап: _____
Обращение в Главную судейскую комиссию: _____
_____

Состав судейской бригады:
Старший судья этапа _____ Данилов А.А.
Судья этапа _____ Башкиров Р.А.
Судья этапа _____ Сухоруков В.П.
Судья этапа _____ Якутович В.Ю.

«С результатом этапа № 7 ознакомлен, претензий не имею»

Руководитель команды: _____ /_____/
(Подпись) (Фамилия И.О.)_

____час. ___мин. «___» _____ 20__ г.

Приложение 3
к Положению о проведении этапа № 7
«УТВЕРЖДАЮ»
Главный судья соревнований
_____ Р.Р. Магадеев

«____» _____ 2025 г.

ДОПУСК

На тушение пожара на энергетическом оборудовании,
находящемся под напряжением до 0,4 кВ.

_____
(наименование энергетического предприятия)

Выполнены необходимые действия по оперативной карточке:

Место проведения работ по тушению пожара. Энергетическое
оборудование, оставшееся под напряжением до 0,4 кВ:

(перечисляется энергетическое оборудование)

Маршрут следования к месту пожара: ***Графа не заполняется!***

Инструктаж о мерах безопасности проведён, безопасные условия проведения работ по тушению пожара выполнены.
Допуск на тушение пожара выдал_____
(должность, подпись, Ф.И.О.)

_____
(дата и время выдачи допуска)

Допуск на тушение пожара получил _____***Графа не заполняется!***_____
(должность, подпись, Ф.И.О.)

_____
(дата и время выдачи допуска)

Примечание: допуск оформляется в одном экземпляре

Приложение 4
к Положению о проведении этапа № 7
«УТВЕРЖДАЮ»
Главный судья соревнований
_____ Р.Р. Магадеев
«__» _____ 2025 г.

Регламент начисления штрафных баллов

№	Нарушение	Штрафные баллы
1.	Отсутствует удостоверение установленного образца с отметками о проверке знаний	30
2.	Отсутствие при прохождении этапа любого предмета спецодежды	10
3.	Выполнение задания на дистанции подэтапа за время большее норматива (за каждую секунду)	1 (но не более 30 баллов)
4.	Неправильный вызов пожарной охраны по телефону (неправильный набор номера телефона пожарной охраны)	5
5.	Не названа должность и фамилия работника, сообщившего о загорании	10
6.	Не назван объект загорания, его точный адрес	10
7.	Не обозначены действия персонала по ликвидации загорания	10
8.	Не обозначена вероятная возможность угрозы людям и распространения пожара	10
9.	Не названа информация о наличии пострадавшего и характере повреждений	10
10.	Не записана фамилия диспетчера или время принятия вызова	10
11.	Неправильное оформление допуска на тушение пожара	
	- в графе «выполнены необходимые действия по оперативной карточке» допуска на тушение пожара не указано электрооборудование, оставшееся под напряжением 0,4 кВ;	10
	- в допуске на тушение пожара не указано: предприятие, где произошёл пожар, место пожара и оборудование	10 за каждое
	- в допуске на тушение пожара не указаны Ф.И.О. или должность, выдавшего допуск на тушение пожара;	10
	- в допуске на тушение пожара не указаны дата и время выдачи допуска;	10
	- не в те графы занесены сведения об отключенном оборудовании и об оборудовании, оставшемся под напряжением 0,4 кВ;	10
12.	Неправильная эксплуатация средств пожаротушения (бросание на асфальт пожарного ствола и огнетушителей, повреждение раструба огнетушителя и т.д.)	10
13.	Разъединение рукавов между собой при их раскатке от разветвления и до места нахождения ствола	10
14.	Переплетение рукавов между собой, не позволяющее доведение рукавной линии до обозначенной линии	10
15.	Присоединение ствола к рукавам до соединения рукавов между собой	5
16.	Споры с судьёй, некорректное поведение по отношению к соперникам	10
17.	Нарушение безопасности на подэтапах	30
18.	Не отключение автомата и рубильника питания электродвигателя 0,4 кВ	30

19.	Использование диэлектрических перчаток, бот и указателя напряжения без проверки на годность и целостность.	50
20.	Использование неисправного или с истёкшим сроком огнетушителя	30
21.	Подача компактной струи на кабельный короб	50
22.	Подача воды на кабельный короб без предварительной проверки распыла	10
23.	Не соблюдено нормативное расстояние до электроустановки (очага пожара), находящейся под напряжением 0,4 кВ	50
24.	Использование неисправного заземления	50
25.	Заземление не закреплено должным образом	50
26.	Не использование одного из средств защиты (перчатки, боты, заземление)	0[1]

[1] Снимаются баллы за подэтап с участника, допустившего нарушение.