**Порядок регистрации электролабораторий**

Во исполнение абзаца третьего пункта 39.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 30.12.2020 № 61957, испытательные установки (электролаборатории) (далее – ЭТЛ) должны быть зарегистрированы в федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем федеральный государственный энергетический надзор.

Заявление о регистрации электролаборатории (приложение 1)
и прилагаемые к нему документы в день поступления регистрируются в Едином окне Донецкого управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Управление) (283023, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, просп. Павших Коммунаров, 102 Б).

Для принятия решения о регистрации ЭТЛ, в заявлении о регистрации ЭТЛ обязательно должно быть изложено ее назначение, с перечислением планируемых видов испытаний (измерений), указанных в приложении 3, и прилагаемые к заявлению документы в соответствии с приложениями 2, 4, 5.

Регистрация ЭТЛ проводится после ее обследования уполномоченными должностными лицами на основании акта комиссии, назначаемой Управлением, в срок, не превышающий 30 дней с даты регистрации заявления.

При поступлении заявления и документов на регистрацию ЭТЛ должностное лицо Отдела предоставления государственных услуг, планирования, отчетности и документационного обеспечения, перенаправляет заявление и приложенные к нему документы в Отдел государственного энергетического надзора, надзора за гидротехническими сооружениями, тепловыми установками и сетями (далее - отдел).

Начальник отдела назначает ответственного исполнителя за рассмотрение представленной заявителем документации на соответствие её требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, в том числе «Инструкции о порядке допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) – электролабораторий» (далее – Инструкция), введенной в действие информационным письмом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.03.2001 № 32-01-04/55, «Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом основании приказа Минтруда России от 15.12.2020 года N 903н, «Правилам работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации», утвержденных приказом Минэнерго России от 22.09.2020 № 796, «Правилам устройства электроустановок», «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии», утвержденных приказом Минэнерго России 12.08.2022 № 811, «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утвержденных Приказом Минэнерго России от 04.10.2022 № 1070, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, введён в действие приказом Росстандарта от 15.07.2019 № 385-ст, ИУС 10-2019 «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», утвержденной приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 261, на соответствие и достаточность испытательного оборудования и средств измерений заявленным видам испытаний и измерений, полноту эксплуатационной и организационно-распорядительной документации, достаточность квалификации персонала и его готовность к эксплуатации электролабораторий, наличие и соответствие принципиальных электрических схем испытательных и измерительных станций, стендов и установок, заводских паспортов на испытательное оборудование и средства измерений, документов о поверке средств измерений, утвержденного перечня средств защиты и плакатов по безопасности.

При выявлении недостаточности представленных документов
и (или) несоответствия их содержания установленным требованиям, документы возвращаются заявителю с письменным обоснованием, в котором перечисляются конкретные причины возврата. В этом случае обследование ЭТЛ не проводится.

При отсутствии замечаний к представленным документам начальник отдела, после положительного рассмотрения заявления о регистрации ЭТЛ и прилагаемых документов, назначает ответственных исполнителей по обследованию ЭТЛ, которые согласовывают дату и время обследования с заявителем. При осмотре ЭТЛ дополнительно представляются:

- приборы и испытательное оборудование, их заводские паспорта, оригиналы документов о поверке;

- средства защиты с оригиналами документов об их эксплуатационных испытаниях;

- инструкции (должностные, по охране труда);

- журналы (инструктажа, учета проверки знаний персонала, учета и содержания средств защиты);

- методики проведения испытаний (измерений) электрооборудования, электроустановок и средств защиты по заявленным видам работ;

Все копии представляемых документов должны быть заверены печатью (штампом) организации - владельца ЭТЛ (оригиналы документов представляются при осмотре ЭТЛ).

Прилагаемые к заявлению документы (за исключением методик проведения испытаний (измерений) электрооборудования, электроустановок и средств защиты по заявленным видам работ) не возвращаются и хранятся в Управлении в течение срока действия «Свидетельства о регистрации».

По результатам обследования оформляется Акт обследования электролаборатории, который утверждается начальником отдела, проводившего осмотр. В случае выявления нарушений при проведении обследования ЭТЛ ответственный исполнитель в Акте обследования электролаборатории указывает исчерпывающий перечень замечаний.

Ответственный исполнитель после получения заявления и приложенных к нему документов, в том числе Акта обследования электролаборатории, с положительным заключением о готовности ЭТЛ к регистрации, не позднее 30 дней с даты регистрации заявления в Управлении, оформляет Свидетельство о регистрации электролаборатории (далее - Свидетельство). После оформления и подписания Свидетельства оригинал передается в Отдел предоставления государственных услуг, планирования, отчетности и документационного обеспечения для дальнейшей выдачи Свидетельства заявителю. Второй экземпляр Свидетельства остается в отделе.

Заявителю Свидетельство выдает назначенный ответственный специалист Отдела предоставления государственных услуг, планирования, отчетности и документационного обеспечения по адресу: г. Донецк, просп. Павших Коммунаров, 102 Б, о чем делает запись в журнале установленной формы, либо направляет почтовым отправлением (по согласованию). Свидетельство о регистрации электролаборатории выдается владельцам ЭТЛ при наличии документа, удостоверяющего личность, или иным лицам, которым предоставлено право действовать от имени этих юридических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей), полномочия которых оформлены в соответствии с требованиями гражданского законодательства Российской Федерации.

Регистрация ЭТЛ производится сроком на 3 года, а также при модернизации испытательного оборудования или изменении ее назначения. Сведения о зарегистрированных ЭТЛ размещаются на официальном сайте Управления.

В случае изменения наименования юридического лица, без изменения ИНН, ОГРН, организация предоставляет в Управление оригинал ранее выданного свидетельства о регистрации электролаборатории, заявление о внесении изменений в свидетельство о регистрации электролаборатории, а также документы, подтверждающие произошедшие изменения.

Приложение 1

(РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ)

Бланк организации

Руководителю
Донецкого управления Ростехнадзора

|  |
| --- |
|  |
| **ЗАЯВЛЕНИЕ****о** **регистрация электролаборатории**  |
|  |
|  |
| (полное, сокращенное наименование, организационно-правовая форма, ИНН. Для предпринимателей: Ф.И.О. полностью, данные паспорта, № свидетельства о государственной регистрации) |

|  |  |
| --- | --- |
| адрес юридический |  |
| почтовый адрес |  |
| ИНН | ОГРН |
| телефон | факс |
| электронная почта |  |
| в лице |  |
| (Ф.И.О. должность руководителя, заявителя) |
| просит зарегистрировать электролабораторию |
|  |
| вид электролаборатории (стационарная, передвижная. Класс напряжения: до кВ) |
| расположенную по адресу: |
| (фактическое месторасположение электролаборатории, сведения о помещениях (собственные, арендуемые), соблюдение требований для мест хранения приборов, пригодных для размещения измерительных станций, стендов и установок) |
| Обязуемся:В случае модернизации испытательного оборудования или изменении ее назначения произвести регистрация электролабораторий.В случае изменения наименования или места нахождения юридического лица; изменения фамилии, имени, отчества или места жительства индивидуального предпринимателя; в пятнадцатидневный срок предоставить в Управление Уведомление с приложением документов, подтверждающих указанные изменения. |
| Достоверность сведений в представленных документах подтверждаю. |
| По результатам рассмотрения материалов просим Вас Свидетельство вручить следующим способом: |
| - в согласующем органе |  |  |
|  |
| - почтовым отправлением |  |  |
| В случае неявки за Свидетельством, в течение 3 дней с даты подписания, направить почтовым отправлением. |
| Копии документов для допуска в эксплуатацию электролаборатории согласно приложения, в количестве\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_листов, на электронном носителе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_шт. |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
| (Должность руководителя)МП |  | (подпись) |  | (ФИО) |

Приложение 2

**Перечень документов, прилагаемых к заявлению о регистрации электролаборатории**

* 1. Положение об электролаборатории со структурной схемой административно-технической подчиненности лаборатории и персонала.
	2. Виды и объем испытаний и измерений (приложение 3).
	3. Сведения об образовании и квалификации работников электролаборатории (что окончил, когда, по какой специальности, стаж работы по специальности, в данной организации), копии документов. Копия протокола проверки знаний персонала лаборатории.
	4. Акт проверки готовности электролаборатории к эксплуатации (составляется в свободной форме комиссией организации-владельца электролаборатории).
	5. Принципиальные электрические схемы испытательных и измерительных станций, стендов и установок.
	6. Заводские паспорта на испытательное оборудование и средства измерений.
	7. Копии утвержденных методик проведения испытаний и измерений (определяющие цель проводимой работы; средства измерений и испытаний; необходимые для выполнения испытания; условия и правила безопасности при проведении измерений и испытаний; порядок подготовки проведения измерений и испытаний, а также обработки, анализа и оформления их результатов; образцы протоколов измерений и испытаний). Персонал электролаборатории должен быть ознакомлен с методиками.
	8. Документы о поверке средств измерений (приложения 4, 5).
	9. Утвержденный перечень средств защиты и плакатов по безопасности.

Приложение 3

**Перечень видов испытаний и измерений,**

**ВЫПОЛНЯЕМЫХ Электролабораторией**

1. Испытание аппаратов, вторичных цепей и электропроводки на напряжение до 1000В.
2. Измерение сопротивления заземляющих устройств (сопротивления растеканию электрического тока).
3. Измерение сопротивления цепи между заземлителями и заземляемыми элементами электроустановки.
4. Измерение сопротивления изоляции.
5. Измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль» (измерение тока короткого замыкания петли «фаза-нуль»).
6. Измерение удельного сопротивления грунта.
7. Испытание устройств защитного отключения.
8. Измерение напряжения прикосновения.
9. Испытание автоматических выключателей.
10. Испытание силовых трансформаторов до \_\_\_\_\_ кВА, до \_\_\_ кВ.
11. Испытание силовых кабельных линий до \_\_\_\_\_ кВ (в т. ч. кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена).
12. Испытание воздушных линий электропередачи до \_\_\_\_\_ кВ.
13. Испытание сборных и соединительных шин до \_\_\_\_\_ кВ.
14. Испытание вводов и проходных изоляторов до \_\_\_\_\_ кВ.
15. Испытание масляных выключателей до \_\_\_\_\_ кВ.
16. Испытание вакуумных выключателей до \_\_\_\_\_\_ В.
17. Испытание элегазовых выключателей до \_\_\_\_\_\_ В.
18. Испытание токоограничивающих сухих реакторов до \_\_\_ кВ.
19. Испытание воздушных выключателей до \_\_\_\_\_ кВ.
20. Испытание выключателей нагрузки до \_\_\_\_\_ кВ.
21. Испытание предохранителей выше 1000 В.
22. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей
до \_\_\_\_\_ кВ.
23. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения до \_\_ кВ.
24. Испытание трубчатых разрядников до \_\_\_\_\_ кВ.
25. Испытание бумажно-масляных конденсаторов до \_\_\_\_\_ кВ.
26. Испытание измерительных трансформаторов до \_\_\_\_\_ кВ.
27. Испытание электродвигателей переменного тока до \_\_\_\_\_ кВ.
28. Испытание машин постоянного тока.
29. Испытание синхронных генераторов, компенсаторов и коллекторных возбудителей до \_\_\_\_\_ кВА.
30. Испытание электродных котлов до \_\_\_\_\_ кВ.
31. Испытание полупроводниковых преобразователей до \_\_\_\_\_ В.
32. Испытание трансформаторного масла (включая измерение пробивного напряжения).
33. Испытание защитных средств, применяемых в ЭУ.
34. Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки.
35. Испытания устройств релейной защиты и автоматики и измерения во вторичных цепях электрооборудования.

Примечание: настоящий перечень не является исчерпывающим и может изменяться в зависимости от необходимости проведения измерений и испытаний в соответствии с требованиями нормативных актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

 Приложение 4

Сведения по оснащенности электролаборатории испытательным оборудованием

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование испытываемой продукции / Наименование видов испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции | Наименование испытательного оборудования, тип (марка), зав. №, инвентарный № | Изготовитель, страна, город, предприятие, фирма, год выпуска | Технические характеристики  | Год ввода в эксплуатацию | Свидетельство об аттестации: номер документа об аттестации, периодичность, лет | Дата аттестации | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 5

Сведения по оснащенности электролаборатории средствами измерений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции | Наименование СИ, тип (марка), зав. №, год выпуска | Изготовитель (страна, город, предприятие, фирма) | Год ввода СИ в эксплуатацию, инвентарный № | Метрологические характеристики СИ | Свидетельство о поверке СИ, номер, тип клейма, срок действия, лет | Дата поверки СИ | Примечание |
| Диапазон измерений | Класс точности, погрешность измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |