



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

А/я. 35, ул. Зинина, д. 4, Казань, 420097
Телефон: (843) 231-17-77, Факс: (843) 231-17-02
E-mail: privol@gosnadzor.ru
www.privol.gosnadzor.ru
ОКПО 02844328, ОГРН 1021602866350
ИНН/КПП 1654004615 / 165501001

21.03.2025 № 290-2651

Генеральному директору
АО «АЭРОПОРТ «БЕГИШЕВО»
А.П. Парфененко

тер. аэропорт Бегишево, зд. 14,
с.п. Биклянское,
м.р-н Тукаевский,
РТ, 423878

На № 06/236 от 17.02.2025

О регистрации электролаборатории

Приволжское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору направляет Свидетельство о регистрации электролаборатории АО «АЭРОПОРТ «БЕГИШЕВО» № 43-25-2025-ЭТЛ от 19.03.2025.

Приложение:

1. Свидетельство № 43-25-2025-ЭТЛ от 19.03.2025 на 1 л. в 1 экз.
2. Приложение № 1 к Свидетельству о регистрации электролаборатории на 3 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя

Д.А. Горев



Габдулхакова А.В.
(843) 231 17 08



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

А/я. 35, ул. Зинина, д. 4, Казань, 420097
Телефон: (843) 231-17-77, Факс: (843) 231-17-02
E-mail: privol@gosnadzor.ru
www.privol.gosnadzor.ru
ОКПО 02844328, ОГРН 1021602866350
ИНН/КПП 1654004615 / 165501001

№ _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о регистрации электролаборатории

Регистрационный номер 43-25-2025-ЭТЛ от 19.03.2025

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что электролаборатория АО «АЭРОПОРТ «БЕГИШЕВО», ИНН 1650145238, юридический адрес: 423878, РТ, м.р-н Тукаевский район, с.п. Биклянское, тер. Аэропорт Бегишево, зд. 14; адрес места нахождения: 423878, РТ, м.р-н Тукаевский район, с.п. Биклянское, тер. Аэропорт Бегишево, зд. 14 допущена в эксплуатацию и зарегистрирована в Приволжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Управление) с правом выполнения **испытаний и измерений электрооборудования, электроустановок напряжением до и выше 1кВ.**

Перечень разрешенных видов испытаний и измерений в соответствии с приложением № 1.

Свидетельство выдано на основании решения комиссии по допуску в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний и измерений - электролабораторий от 19.03.2025, созданной приказом Управления от 06.09.2022 № ПР-290-775-о.

Срок действия Свидетельства установлен до 19.03.2028.



Заместитель руководителя
М.П.

Д.А. Горев

**Перечень видов и объемов испытаний и измерений,
выполняемых электролабораторией
АО «АЭРОПОРТ «БЕГИШЕВО»**

- 1. Испытание силовых кабельных линий до 10кВ:**
 - 1.1. Проверка целостности и фазировки жил кабеля;
 - 1.2. Измерение сопротивления изоляции;
 - 1.3. Испытание повышенным напряжением выпрямленного тока.
 - 1.4. Испытание напряжением переменного тока частоты 50 Гц.
- 2. Испытание электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ:**
 - 2.1. Измерение сопротивления изоляции;
 - 2.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
 - 2.3. Проверка действий автоматических выключателей;
 - 2.4. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока;
 - 2.5. Проверка устройств защитного отключения (УЗО), выключателей дифференциального тока (ВДТ);
 - 2.6. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.
- 3. Испытание электродвигателей переменного тока до 1 кВ:**
 - 3.1. Измерение сопротивления изоляции;
 - 3.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
 - 3.3. Измерение сопротивления постоянному току.
- 4. Измерение параметров заземляющих устройств:**
 - 4.1. Измерение сопротивления заземляющих устройств;
 - 4.2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами;
 - 4.3. Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках до 1кВ с системой TN.
- 5. Испытание средств защиты до и выше 1 кВ:**
 - 5.1. Испытание штанг изолирующих оперативных и штанг переносных заземлений до 10 кВ;
 - 5.2. Испытание электроизмерительных клещей до 1 кВ;
 - 5.3. Испытание указателей напряжения до 10 кВ;
 - 5.4. Испытание указателей напряжения до 1 кВ;
 - 5.5. Испытание указателей напряжения для проверки совпадения фаз до 1 кВ;
 - 5.6. Испытание ручного изолированного инструмента до 1 кВ;
 - 5.7. Испытание диэлектрических перчаток, бот и галош.

Заместитель руководителя

М.П.



Д.А. Горев

6. Испытание силовых трансформаторов до 10 кВ:

- 6.1. Измерение сопротивления изоляции обмоток;
- 6.2. Испытание обмоток трансформатора повышенным напряжением промышленной частоты;
- 6.3. Измерение сопротивления обмоток постоянному току;
- 6.4. Проверка коэффициента трансформации;
- 6.5. Проверка группы соединений обмоток трехфазных трансформаторов и полярности выводов однофазных трансформаторов;
- 6.6. Измерение потерь холостого хода;
- 6.7. Проверку средств защиты масла от воздействия окружающего воздуха;
- 6.8. Фазировка трансформаторов;
- 6.9. Испытание трансформаторного масла;
- 6.10. Определение условий включения трансформаторов;
- 6.11. Испытание включением толчком на номинальное напряжение.

7. Испытание масляных выключателей до 10 кВ:

- 7.1. Измерение сопротивления изоляции;
- 7.2. Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
- 7.3. Измерение сопротивления постоянному току.

8. Испытание элегазовых выключателей до 10кВ:

- 8.1. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления;
- 8.2. Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
- 8.3. Измерение сопротивления постоянному току.

9. Испытание вакуумных выключателей до 10кВ:

- 9.1. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления;
- 9.2. Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
- 9.3. Измерение сопротивления постоянному току.

10. Испытание выключателей нагрузки до 10 кВ:

- 10.1. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления;
- 10.2. Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
- 10.3. Измерение сопротивления постоянному току.



Заместитель руководителя
М.П.

Д.А. Горев

- 11. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей до 10кВ:**
- 11.1 Измерение сопротивления изоляции;
 - 11.2 Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
 - 11.3 Измерение сопротивления постоянному току.
- 12. Испытание сборных и соединительных шин до 10кВ:**
- 12.1 Измерение сопротивления изоляции подвесных и опорных изоляторов;
 - 12.2 Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
 - 12.3 Измерение переходного сопротивления контактных соединений.
- 13. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений до 10кВ:**
- 13.1 Измерение сопротивления разрядников и ограничителей перенапряжения;
 - 13.2 Измерение тока проводимости вентильных разрядников при выпрямленном напряжении;
 - 13.3 Измерение тока проводимости ограничителей перенапряжений.
- 14. Испытание вводов и проходных изоляторов электроустановок до 10кВ:**
- 14.1 Измерение сопротивления изоляции;
 - 14.2 Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты.
- 15. Испытание подвесных и опорных изоляторов до 10кВ:**
- 15.1 Измерение сопротивления изоляции подвесных и многоэлементных изоляторов;
 - 15.2 Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты.
- 16. Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН) до 10 кВ:**
- 16.1 Измерение сопротивления изоляции;
 - 16.2 Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
 - 16.3 Измерение сопротивления постоянному току.



Заместитель руководителя

М.П. ИИН
1004004615

Д.А. Горев