



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 43-08-2022-ЭТЛ от 17.02.2022

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что электролаборатория акционерного общества «Аэропорт «Бегишево», ИНН 1650145238, юридический адрес: 423878, РФ, РТ, Тукаевский район, село Биклянь, аэропорт «Бегишево»; адрес места нахождения: 423878, РФ, РТ, Тукаевский район, село Биклянь, аэропорт «Бегишево»; 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 1 кВ.**

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 17.02.2022, созданной приказом Приволжского управления Ростехнадзора от 17.03.2021 № ПР-290-227-о.

Срок действия Свидетельства установлен до 17.02.2025.

Заместитель руководителя
М.П.



Д.А. Горев

**Перечень видов и объемов испытаний и измерений,
выполняемых электролабораторией
акционерного общества «Аэропорт «Бегишево»**

1. Испытание силовых кабельных линий до 10кВ:

- 1.1. Измерение сопротивления изоляции;
- 1.2. Испытание повышенным напряжением выпрямленного тока.

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. Испытание заземляющих устройств в электроустановках:

- 4.1. Измерение сопротивления заземляющих устройств;
- 4.2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами;
- 4.4. 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 10кВ;
- 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.

6. Испытание силовых трансформаторов до 10 кВ:

- 6.1. Измерение сопротивления изоляции обмоток;
- 6.2. Измерение сопротивления изоляции обмоток
- 6.3. Испытание обмоток трансформатора повышенным напряжением промышленной частоты
- 6.4. Измерение сопротивления обмоток постоянному току
- 6.5. Проверка коэффициента трансформации

Заместитель руководителя
М.П.



Д.А. Горев

- 6.6. Проверка группы соединений обмоток трехфазных трансформаторов и полярности выводов однофазных трансформаторов
- 6.7. Измерение потерь холостого хода
- 6.8. Проверку средств защиты масла от воздействия окружающего воздуха
- 6.9. Фазировка трансформаторов
- 6.10. Испытание трансформаторного масла
- 6.11. Определение условий включения трансформаторов
- 6.12. Испытание включением толчком на номинальное напряжение

7. Испытание масляных выключателей до 10 кВ:

- 7.1. Измерение сопротивления изоляции:
 - 7.1.1. Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей выполненных из органических материалов;
 - 7.1.2. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, электромагнитов включения и отключения;
- 7.2. Оценка состояния внутрибаковой изоляции и изоляции дугогасительных устройств.
- 7.3. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты:
 - 7.3.1. Испытание опорной изоляции и изоляции выключателей относительно корпуса;
 - 7.3.2. Испытание изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов включения и отключения;
- 7.4. Измерение сопротивления постоянному току:
 - 7.4.1. Контактных масляных выключателей;
 - 7.4.2. Шунтирующих резисторов дугогасительных устройств;
 - 7.4.3. Обмоток электромагнитов включения и отключения.

8. Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН) до 10 кВ:

- 8.1. Измерение сопротивления изоляции:
 - 8.1.1. Измерение сопротивления изоляции первичных цепей;
 - 8.1.2. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей.
- 8.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты:
 - 8.2.1. Испытание изоляции первичных цепей ячеек;
 - 8.2.2. Испытание изоляции вторичных цепей.
- 8.3. Измерение сопротивления постоянному току:
 - 8.3.1. Измерение сопротивления постоянному току разъемных и болтовых соединений.

Заместитель руководителя
М.П.



Д.А. Горев



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

Генеральному директору
АО «Аэропорт «Бегишево»
А.П. Парфененко

аэропорт Бегишево, с. Биклянь,
Тукаевский р-н, РТ, РФ, 423878

18.02.2022 № 290-1681

На № 06/64 от 18.01.2022

О регистрации электролаборатории

Приволжское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору направляет Свидетельство о регистрации электролаборатории АО «Аэропорт «Бегишево» № 43-08-2022-ЭТЛ от 17.02.2022.

Приложение:

1. Свидетельство № 43-08-2022-ЭТЛ от 17.02.2022 на 1 л. в 1 экз.
2. Приложение № 1 к Свидетельству о регистрации электролаборатории на 2 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя

Д.А. Горев



Хамзина В.В.
(843) 231 17 94