

Генеральным директорам ДЗО  
(в соответствии со списком рассылки)

Генеральному директору  
АО «ЦИУС ЕЭС»

Д.В. Очайкину

## О применении ЖАЛ

Взамен ранее направленных писем ПАО «Россети» от 24.12.2020 №МА/116/1864 «О недостатках конструкций ЖАЛ» и от 05.02.2021 №МА/116/137 «О конструкции ЖАЛ» необходимо руководствоваться следующим.

1. При проектировании ВЛ 35 кВ и выше необходимо предусматривать установку жестких анкерных линий (далее- ЖАЛ) в первую очередь на участках ВЛ, проходящих в особо сложных, труднодоступных для эксплуатации условиях (горы, болота, районы Крайнего Севера и т.п.), по землям сельскохозяйственного назначения, земельным участкам с особым статусом особо охраняемых природных территорий, национальным паркам и заповедникам, на опорах, установленных в стесненных условиях в городской черте, а также на участках ВЛ, на которых отсутствует возможность круглогодичного подъезда и применения для подъема/спуска персонала подъемных механизмов.

2. При формировании технических требований к системам обеспечения безопасности при разработке проектной, рабочей и конкурсной документации на строительство или реконструкцию ВЛ 35 кВ и выше дополнить требования к жестким анкерным линиям (ЖАЛ) следующими пунктами:

- материал профиля ЖАЛ, соединительных и соединительных элементов должен по своим прочностным характеристикам соответствовать климатическому району прохождения ВЛ;

- толщина защитного покрытия, нанесенного методом горячего оцинкования, должна быть не менее установленной для металлоконструкций опоры ВЛ, на которой предусматривается монтаж жесткой анкерной линии.

3. Внести изменения в разработанную проектную и рабочую документацию в части требований к материалу профиля ЖАЛ и антикоррозионному покрытию по всем действующим проектам строительства и реконструкции ВЛ 35 кВ и выше.

4. При реализации проектов с ЖАЛ, имеющими С-образный, П-образный и Т-образный профиль, обеспечить выполнение требований к ЖАЛ, указанных в п. 2 настоящего письма.

5. Конкурсная документация должна содержать требования:

- по обязательной сертификации средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и предоставлению протоколов полного цикла испытаний на всех участках страховочных направляющих ЖАЛ (прямолинейные участки, участки с разрешенными углами отклонения) в соответствии с ГОСТ Р 58193-2018/EN 353-1:2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на анкерной линии. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие технические требования. Методы испытаний;

- по обязательному прохождению процедуры проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе ПАО «Россети» средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии.

Кроме того, прошу взять на личный контроль организацию безусловного исполнения требований настоящего письма.

Первый заместитель Генерального  
директора – главный инженер

А.В. Майоров

Федотов Е.В.,  
(495)995-5333, доб. 35-67

№ МА/116/867 от 21.06.2021

№ МА/116/867 от 21.06.2021

## Список рассылки

| <b>«Россети Кубань»</b>                            |                                    |   |  |
|--|------------------------------------|---|--|
| 1.   | ЭБЗЕЕВ<br>Борис Борисович          | - | И.о. Генерального директора ПАО «Россети Кубань»   |
| <b>«Россети Центр»/«Россети Центр и Приволжье»</b> |                                    |   |  |
| 2.   | МАКОВСКИЙ<br>Игорь Владимирович    | - | Генеральный директор ПАО «МРСК Центра» -<br>управляющей организации ПАО «МРСК<br>Центра и Приволжья» |
| <b>«Россети Волга»</b>                             |                                    |   |  |
| 3.   | РЯБИКИН<br>Владимир Анатольевич    | - | Генеральный директор ПАО «МРСК Волги»  |
| <b>«Россети Северный Кавказ»</b>                   |                                    |   |  |
| 4.   | ЛЕВЧЕНКО<br>Роман Алексеевич       | - | И.о. Генерального директора ПАО «Россети<br>Северный Кавказ»   |
| <b>«Россети Московский регион»</b>                 |                                    |   |  |
| 5.   | СИНЮТИН<br>Петр Алексеевич         | - | Генеральный директор ПАО «Россети<br>Московский регион»  |
| <b>«Россети Юг»</b>                                |                                    |   |  |
| 6.   | ЭБЗЕЕВ<br>Борис Борисович          | - | Генеральный директор ПАО «Россети Юг»  |
| <b>«Россети Северо-Запад»</b>                      |                                    |   |  |
| 7.   | ПИДНИК<br>Артем Юрьевич            | - | Генеральный директор ПАО «МРСК Северо-<br>Запада»  |
| <b>«Россети Сибирь»</b>                            |                                    |   |  |
| 8.   | АКИЛИН<br>Павел Евгеньевич         | - | Генеральный директор ПАО «Россети Сибирь»  |
| <b>«Россети Урал»</b>                              |                                    |   |  |
| 9.   | БОЛОТИН<br>Владимир Анатольевич    | - | Генеральный директор ОАО «МРСК Урала»  |
| <b>«Россети Ленэнерго»</b>                         |                                    |   |  |
| 10.  | КУЗЬМИН<br>Игорь Анатольевич       | - | И.о. Генерального директора ПАО<br>«Ленэнерго»   |
| <b>«Россети Тюмень»</b>                            |                                    |   |  |
| 11.  | СОЛДАТЕНКО<br>Алексей Владимирович | - | Генеральный директор АО «Россети Тюмень»   |
| <b>«Россети Томск»</b>                             |                                    |   |  |
| 12.  | ПЕТРОВ<br>Олег Валентинович        | - | Генеральный директор ПАО «ТРК»   |
| <b>«Россети Янтарь»</b>                            |                                    |   |  |
| 13.  | ПИДНИК<br>Артем Юрьевич            | - | И.о. Генерального директора<br>АО «Янтарьэнерго»   |

| <b>«Россети ФСК ЕЭС»</b> |                                |   |  |
|--------------------------|--------------------------------|---|--|
| 14.                      | Мальцев Алексей Александрович  | - | Генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Востока       |
| 15.                      | Терсков Александр Владимирович | - | Генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири        |
| 16.                      | Жуйков Евгений Николаевич      | - | Генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала         |
| 17.                      | Кольцов Андрей Валерьевич      | - | Генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги         |
| 18.                      | Демин Сергей Александрович     | - | Генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра        |
| 19.                      | Стрельцов Сергей Викторович    | - | Генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо-Запада |
| 20.                      | Солод Александр Викторович     | - | Генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга           |