



Укрепление энергосети PSE в целях предотвращения лесных пожаров

Создание безопасных и более устойчивых сообществ

Снижение риска лесных пожаров круглый год



Укрепление энергосети: замена и модернизация оборудования



Контроль растительности: ежегодная обрезка или удаление опасных деревьев и растительности, которые находятся слишком близко к линиям электропередачи, на участках повышенного риска.



Предсезонные обходы и техническое обслуживание: ежегодная проверка линий повышенного риска для выявления повреждений, возникших в зимний штормовой сезон, и проведение обслуживания до начала сезона лесных пожаров.

Инвестиции в ситуационную осведомлённость

- Программное обеспечение для прогнозирования и моделирования риска пожаров в реальном времени
- Метеорологические и ежедневные сводные прогнозы погоды
- Использование дронов/БПЛА для инспекции, эксплуатации и восстановления линий электропередачи

Использование новых технологий для повышения ситуационной осведомлённости



Камеры обнаружения дыма **Pano AI** помогают оперативно реагировать на пожары и поддерживать работы по их тушению.



Метеостанции собирают более подробные данные с привязкой к конкретной местности.



Устройства мониторинга энергосети **Gridscopes** обеспечивают контроль состояния сети в режиме реального времени.



Инвестиции в предотвращение лесных пожаров: ключевые показатели*

В 2025 году PSE инвестировала более **90 миллионов долларов** в проекты по укреплению энергосети и инструменты ситуационной осведомлённости.

- Почти 85 миллионов долларов направлено на такие проекты, как прокладка линий электропередачи под землёй, установка защищённых проводов (tree wire) и модернизацию оборудования.
- Более 5 миллионов долларов инвестировано в камеры на базе искусственного интеллекта, метеостанции, программное обеспечение для ситуационной осведомлённости и другие технологии снижения риска лесных пожаров.

*Данные приведены за период 01.01.2025 – 31.12.2025