

عنوان مقاله:

بررسی سوانح انسانی ناشی از عملیات بهره برداری در شرکت سهامی جنگل شفارود طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 21، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمدباقر خدایی - مربی پژوهش، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران

علی اقتصادی - استادیار پژوهش، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران

ابراهیم برانی - کارشناس بازرسی کار، اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی شهرستان میانه

خلاصه مقاله:

این تحقیق در جنگل های تحت پوشش شرکت جنگل شفارود طی سال ۸۵ تا ۸۹ با استفاده از برگهای تکمیل شده و فرم گزارش حادثه، مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج تحقیق در طی دوره مورد مطالعه نشان داد که شیوع حوادث از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ با سیر صعودی که اوج آن در سال ۱۳۸۷ با ۲۹/۴۵ مورد در هزار بوده، از سال ۱۳۸۸ تا پایان سال ۱۳۸۹ سیر نزولی طی نموده به ۷۱/۲۵ مورد در هزار کاهش یافت. کمترین ضریب حادثه مربوط به سال ۸۹ تقریباً با ۱۱ حادثه در یک میلیون ساعت کار و بیشترین حادثه مربوط به سال ۸۷ یعنی ۲۰ حادثه در یک میلیون ساعت کار بود. بررسی محل های وقوع حادثه نشان داد که ۴۶ درصد حادثه در حوزه مرکزی و ۲۷ درصد در حوزه شفارود، ۱۳ درصد در حوزه شاندرمن، ۷ درصد در حوزه جلگه ای و ۷ درصد در حوزه اسالم بود. بیشترین شغل مورد حادثه در واحد بهره برداری جنگل به ترتیب شامل رانندگان، اهره موتورچی و چوکربند و در واحدهای خدمات پشتیبانی شامل جوشکار و مکانیک و در واحدهای احیاء و توسعه شامل قرقبان بود. بررسی نتایج علل حادثه نشان داد که ۴۳ درصد از حوادث در اثر ضربه خوردن با وسایل مختلف و ۲۲ درصد ناشی از تصادم و ۱۲ درصد در اثر افتادن و ۱۰ درصد در اثر سقوط از بلندی و ۹ درصد بر اثر فشار و تقلا بیش از حد و بقیه عوامل سهم کمتری را به خود اختصاص دادند. بعضی از اعضای بدن نسبت به سایر اعضا بیشتر در معرض خطر قرار داشتند که شامل دست، چشم، صورت، کمر و ستون فقرات و پا به ترتیب ۴۱ و ۲۱ و ۱۹ و ۱۸ و ۱۵ مورد بوده است. به منظور پیشگیری از حوادث، بکارگیری لوازم حفاظت فردی و همچنین استفاده از ماشین آلات و ابزار کار استاندارد، به عنوان اقدام اساسی ایمنی باعث کاهش جراحات و تامین شرایط ایمن برای کارگران خواهد شد.

کلمات کلیدی:

ضریب حادثه، پرسشنامه، گزارش حادثه، شغل، علل حادثه، اعضای بدن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1885013>

