

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник групи інженерного забезпечення
Мобільного рятувального центру швидкого
реагування Державної служби України з
надзвичайних ситуацій
молодший лейтенант служби цивільного
захисту

Сергій ДОВГАНЮК

« ____ » _____ 20__ р

ПЛАН-КОНСПЕКТ

**проведення теоретичного заняття
з профільної підготовки з навчальною
групою № 14 МРЦ ШР ДСНС України**

Тема: Норми витрати паливно-мастильних матеріалів, способи їх економії, ведення технічної документації електростанцій.

Навчальна мета: вивчення навчальної теми з особовим складом

Час проведення: 1 год

Місце проведення: Навчальний клас МРЦ ШР ДСНС України

Навчально-матеріальне забезпечення: план-конспект

Нормативно-правові акти та література:

Наказ ДСНС України від 16 квітня 2013 року № 141 «Про впорядкування списання пально-мастильних матеріалів у підрозділах ДСНС України».

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 21.07.2017 № 476 «Про затвердження Правил улаштування електроустановок».

Наказ Міністерства палива та енергетики України від 25.07.2006 № 258 «Про затвердження Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів» (із змінами від 11.01.2017 №7).

Наказ Міністерства праці та соціальної політики України від 09.01.1998 № 4 «Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів».

ДП «Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут»
«Методичні рекомендації з нормування витрат палива, електричної енергії,
мастильних, інших експлуатаційних матеріалів автомобілями та технікою» у
редакція 1 від 17.11.2023

Порядок проведення заняття:

1. Організаційні заходи – 2 хв.:
2. Контроль знань – 4 хв.:
3. Викладення матеріалу теми – 30 хв.
4. Закріплення вивченого матеріалу - 5 хв.
5. Підбиття підсумків – 4 хв.

Питання та їх стислий зміст	Методичні вказівки
<p>1. Норми витрат пального та мастил на автомобільну, інженерну техніку та агрегати щорічно затверджується наказом Начальника МРЦ ШР ДСНС України.</p> <p>Як приклад, розглянемо затвержені норми витрат ПММ для дизель-електричних установок, що знаходяться на балансі групи:</p> <ul style="list-style-type: none">DALGAKIRAN DJ580DD – 83.4 л/год200000 ED- S/DEDA – 49.2 л/годЕлектростанція 150 кВА – 26.1 л/годЕлектростанція 125 кВА – 22.7 л/годSDMO Genzet J88K – 14 л/годSDMO Genzet J66K – 12 л/годSDMO Genzet T44K – 7.3 л/годKohler /SDMO XP-K033,24кВт – 5.9 л/год10001ED-P/ZEDA – 3.3 л/год6401 ED-AA/ZED – 1.7 л/год <p>2. Фактори, що впливають на витрату ПММ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Технічний стан електростанції (дизель-електричної установки)• Умови експлуатації (сезон, навантаження що діє на установку)• Кількість підключених користувачів• Якість ПММ <p>3. Способи економії ПММ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Технічне обслуговування електростанції згідно з регламентом• Вірно підібрана електростанція згідно технічних характеристик• Використання рекомендацій виробника щодо оптимізації роботи електростанції для забезпечення максимальної ефективності та економії ПММ• Використання якісного палива <p>4. Ведення технічної документації:</p> <p>Перелік документів:</p> <ul style="list-style-type: none">• Паспорт електростанції (формуляр)• Журнал з експлуатації електростанції• Журнал обліку ТО та ремонтів• Відомість обліку ПММ• Інструкції з експлуатації <p>Ведення технічної документації включає в себе: ведення журналу з експлуатації електростанції, ведення журналу обліку проведення ТО та ремонтів,</p>	

<p>ведення відомості обліку та списання ПММ, ведення обліку, повірки ЗІЗ, ведення паспорту електростанції (формуляру), своєчасне його заповнення, ведення інструктажів</p> <p>5. Відповідальність за ведення документації:</p> <ul style="list-style-type: none">• визначається згідно посадових інструкцій відділення енергозабезпечення <p>Рекомендації:</p> <ul style="list-style-type: none">• Використовуйте програмне забезпечення для обліку ПММ та ведення технічної документації.• Регулярно проводьте інструктажі з електриками (дизель-електричних установок) з питань економії ПММ.	
--	--

Питання для закріплення:

- 1) Від яких факторів залежать норми витрати ПММ?
- 2) Чи можливо змінити норми витрати ПММ?

План-конспект підготував:

Начальник відділення енергозабезпечення
лейтенант служби цивільного захисту

_____ 20__ р.

Сергій ФЕСАН