



وزارت نفت

اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی

## دستورالعمل نحوه تأیید صلاحیت شرکتهای بازرسی مستقل و برگزاری آزمون های ادواری کارشناسان



SPEDT-MS-INSPECT-021

شماره مدرک:

RV:02

بازنگری:

۱۳۹۹/۶/۱۰

تاریخ:

## مقدمه:

بر اساس مسئولیت های محوله به این اداره کل در مواد ۱۱، ۱۵ و ۱۸ دستورالعمل نحوه اندازه گیری احجام و اوزان نفت (نفت خام و میعانات گازی)، گاز طبیعی و فرآورده های نفتی و گازی پیوست آیین نامه اجرایی موضوع بند- (ح) ماده- (۱) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت- (۲)، دستورالعمل نحوه نظارت بر همکاری بازرسان و شرکت های بازرسی مستقل و برگزاری آزمون های ادواری به منظور تأیید صلاحیت بازرسان فعال در شرکت های بازرسی مستقل و در راستای یکسان سازی رویه های نظارتی مرتبط با نحوه تأیید صلاحیت بازرسان و احراز صلاحیت شرکت های متقاضی ارائه خدمات تخصصی در حوزه اندازه گیری و کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری کمی و کیفی مشتمل بر سیستم های میترینگ، مخازن ساحلی، نفتکش ها، تانکرها و سایر محمولات نفتی و محصولات گازی به شرکت های تابعه وزارت نفت تهیه گردیده است.

این دستورالعمل از مجموعه دستورالعمل های اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت بوده و در صورت نیاز توسط این اداره کل اصلاح و ویرایش خواهد شد.



## فهرست موضوعی

- ۳ -۱ تعاریف و دامنه کاربرد
- ۴ -۲ شرایط شرکت های بازرسی مستقل
- ۱-۲-۱ مدارک مورد نیاز جهت همکاری شرکت های متقاضی
- ۲-۲-۱ مراحل دریافت مجوز اداره کل نظارت توسط شرکت های بازرسی
- ۵ -۳ برگزاری آزمون های ادواری
- ۱-۳-۱ انواع آزمون ها
- ۲-۳-۱ شرایط شرکت در آزمون و مدارک مورد نیاز
- ۳-۳-۱ منابع آزمون
- ۴-۳-۱ نحوه اطلاع رسانی و ثبت نام متقاضیان
- ۵-۳-۱ نحوه بارگذاری مدارک
- ۶-۳-۱ زمان و محل برگزاری آزمون ها
- ۷-۳-۱ اعلام نتایج آزمون از طریق پرتال
- ۸-۳-۱ صدور کارت بازرسی
- ۸ -۴ وظایف و مسئولیت های تکلیفی شرکت های بازرسی و بازرسان مستقل
- ۸ -۵ جایجائی بازرسان
- ۹ -۶ بررسی عملکرد سالیانه بازرسان
- ۱۰ -۷ احراز صلاحیت مراکز کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه های اکر دیته
- ۱-۶-۱ شرایط فعالیت و ارائه خدمات
- ۲-۶-۱ مدارک مورد نیاز
- ۳-۶-۱ فرآیند تأیید صلاحیت مراکز کالیبراسیون



MOP  
SPEDT

## ۱- تعاریف و دامنه کاربرد

### امور بازرسی کمی و کیفی:

به منظور انجام امور مربوط به عملیات اندازه گیری کمی و کیفی محموله های مواد نفتی و گازی، راستی آزمایی و کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری، کالیبراسیون مخازن ذخیره، شرکت های تابعه وزارت نفت و شرکت هایی که نیازمند دریافت خدمات بازرسی تخصصی در حوزه های مذکور می باشند، بر اساس مواد ۱۱، ۱۵ و ۱۸ دستورالعمل نحوه اندازه گیری احجام و اوزان نفت (نفت خام و میعانات گازی)، گاز طبیعی و فرآورده های نفتی و گازی پیوست آیین نامه اجرایی موضوع بند (ح) ماده (۱) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)، حسب مورد و با هماهنگی اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت، می توانند از ظرفیت بازرسان مستقل استفاده نمایند.

### شرکت های بازرسی مستقل:

شرکت های بازرسی مستقل مجاز خواهند بود تا نسبت به انعقاد قرارداد با شرکت های تابعه وزارت نفت و شرکت هایی که نیازمند دریافت خدمات بازرسی تخصصی می باشند جهت انجام امور بازرسی (صرفاً با استفاده از بازرسان مستقل که از طرف اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت احراز صلاحیت شده و کارت دریافت کرده اند)، در زمینه کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری، کالیبراسیون مخازن ذخیره و مخازن سوخت و محموله های مواد نفتی و سایر خدمات مورد نیاز در زمینه اندازه گیری کمی و کیفی (با اطلاع، نظارت و تأیید نهائی اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت در تمام مراحل) اقدام نمایند.

### بازرسان:

کارشناسانی فنی هستند که بر اساس تقاضای شخصی و یا معرفی از سوی شرکت های بازرسی مستقل در آزمون های ادواری اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت شرکت کرده و در صورتی که نمره قبولی اخذ نمایند، پس از ارائه مدارک لازم و طی تشریفات اداری، کارت بازرسی در حوزه تخصصی دریافت نموده و مجاز خواهند بود تا جهت انجام عملیات کالیبراسیون در مناطق عملیاتی زیر مجموعه چهار شرکت اصلی تابعه وزارت نفت و سامانه های اندازه گیری مبنای تحویل و تحول در شرکت های طرف قرارداد آنها که نیازمند نظارت و اخذ تأییدیه کمی و کیفی از اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت هستند، فعالیت نمایند.

### احراز صلاحیت شرکت های بازرسی مستقل:

فرآیندی است که در آن صحت مدارک و مستندات قانونی و گواهی نامه های صلاحیت مبنی بر امکان فعالیت در حوزه تخصصی اندازه گیری، بازرسی و کالیبراسیون تجهیزات توسط شرکت های متقاضی مورد بررسی و احراز قرار خواهد گرفت.

## **احراز صلاحیت بازرسان مستقل:**

فرآیندی است که در آن احراز صلاحیت علمی و فنی افراد حقیقی که تمایل دارند به عنوان بازرسان مستقل جهت انجام امور بازرسی در زمینه کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری، کالیبراسیون مخازن ذخیره و مخازن سوخت و محموله های مواد نفتی و سایر خدمات مورد نیاز در زمینه اندازه گیری کمی و کیفی فعالیت نمایند، از طریق برگزاری آزمون های دوره ای حاصل می گردد.

## **رعایت اصول حفظ اطلاعات محرمانه، بی طرفی و استقلال:**

فعالیت های مرتبط با امور بازرسی باید بی طرفانه انجام پذیرد و شرکت بازرسی باید مسئول رعایت بی طرفی فعالیت های خود و بازرسان در اختیار شرکت باشد و نباید بی طرفی خود را به مصالحه بگذارد. همچنین شرکت موظف است تفاهم نامه اصول حفظ اطلاعات محرمانه طرفین قرارداد را مطالعه، امضاء، ثبت و رعایت نماید.

## **۲- شرایط شرکت های بازرسی مستقل**

شرکت های بازرسی می بایست مدارک و مستندات قانونی و گواهی نامه های صلاحیت مبنی بر امکان فعالیت در حوزه تخصصی اندازه گیری، بازرسی و کالیبراسیون تجهیزات را جهت احراز شرایط به اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت ارائه نمایند و در صورت نیاز به مدارک تکمیلی، مدارک مورد نظر را اخذ نمایند. همچنین مدیران آن شرکت ها نباید در فعالیت هایی که با استقلال قضاوت و درستکاری آنها در زمینه فعالیت های بازرسی در تضاد است دخیل باشند. به دلیل تشابه ماهیت مناقصات مربوط به امور بازرسی، عضویت اعضای هیأت مدیره و مدیران شرکت های بازرسی در بیش از یک شرکت مجاز نبوده و پس از معرفی شرکت های متخلف به سازمان های ذیصلاح، شرکت های مذکور در زمینه بازرسی از فهرست شرکت های احراز صلاحیت شده اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت حذف می گردد. همچنین شرکت های تابعه ضروریست نسبت به بررسی موضوع اشتراک اعضای هیأت مدیره بر اساس آخرین تغییرات، قبل از برگزاری مناقصه اقدام و در صورت مشاهده موارد، مراتب را به اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت اعلام نمایند. شرکت های تابعه موظفند پیش از انعقاد قرارداد، از اعتبار مجوز شرکت و اعتبار کارت بازرسان اطمینان حاصل نمایند.

## **۱-۲- مدارک مورد نیاز جهت احراز صلاحیت شرکت های متقاضی**

شرکت های مجاز به فعالیت در زمینه بازرسی کمی و کیفی مواد نفتی می باشند که تناسب مدارک حقوقی و ثبتی آنها در زمینه بازرسی مورد تقاضا تحت بررسی و احراز اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت قرار گیرد. لذا ضروری است متناسب با نوع فعالیت، عبارت «بازرسی کمی و کیفی محموله های مواد نفتی، کالیبراسیون مخازن و کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری» در موضوع اساسنامه آن شرکت درج شده و پس از اقدامات قانونی مربوطه در اداره کل ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری، درخواست کتبی خود را با کپی برابر با اصل اساسنامه جدید و آگهی تغییرات آن در روزنامه رسمی کشور و کپی برابر اصل آگهی تأسیس و اظهار نامه ثبتی و سایر گواهی نامه های معتبر ملی

و بین المللی اعم از گواهینامه های ISO17020، ISO17025 از مرکز ملی تأیید صلاحیت (NACI) و یا سایر AB های مورد تأیید و یا تأییدیه از سازمان ملی استاندارد را به اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی ارائه نمایند.

## ۲-۲- مراحل دریافت مجوز

شرکت های متقاضی می بایست درخواست دریافت مجوز فعالیت در زمینه اندازه گیری کمی و کیفی محموله های نفتی، کالیبراسیون مخازن ذخیره و کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری را به همراه مدارک ذکر شده در بند ۲-۱، به دفتر اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت ارائه نمایند.

درخواست و مدارک ضمیمه، در ابتدا توسط کارشناس مربوطه بررسی و در صورت نقص مدارک، مراتب به اطلاع شرکت متقاضی جهت رفع نواقص و تکمیل مدارک مورد نیاز رسانده خواهد شد. لیکن در صورت کفایت مدارک، اقدام لازم جهت بررسی، تأیید وضعیت ثبت و موضوعیت قانونی فعالیت شرکت متقاضی، تغذیه به سامانه و مراحل بعدی به عمل خواهد آمد. همچنین شرکت ها صرفاً با استفاده از بازرسان مستقل که از طرف اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت دارای کارت بازرسی هستند مجاز به فعالیت خواهند بود. در صورت نیاز و تشخیص اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت اعلام های لازم از مراجع ذیصلاح اخذ خواهد شد. همچنین شرکت های مورد تأیید در صورت تمایل می توانند از بازرسان دارای کارت سایر شرکت ها پس از طی مراحل لازم بر اساس مفاد این دستورالعمل و تأیید اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت استفاده نمایند.

## ۳- برگزاری آزمون های ادواری جهت تأیید صلاحیت بازرسان

کلیه بازرسان فعال در زمینه کالیبراسیون و اندازه گیری های کمی و کیفی محمولات نفتی به تشخیص اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت می بایست در آزمون های ادواری این اداره کل شرکت نموده و در صورت قبولی کارت بازرسی در رشته مربوطه را دریافت نمایند. علی ایحال متعاقب به روزرسانی استانداردها و به منظور سنجش توانمندی های علمی و فنی و رشد تخصصی بازرسان لازم است تا هر سه سال یکبار در آزمون های ادواری اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت شرکت نمایند.

### ۳-۱- انواع آزمون ها

- بازرسی و کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری دینامیکی /میتترینگ گازی
- بازرسی و کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری دینامیکی /میتترینگ مایعات
- بازرسی و کالیبراسیون مخازن ذخیره مواد هیدروکربوری عملیات میدانی
- بازرسی و کالیبراسیون مخازن ذخیره مواد هیدروکربوری محاسباتی
- بازرسی محموله ها و مخازن سوخت نفتکش ها
- ارزیابی کارشناسان آزمایشگاه های کیفی مواد هیدروکربوری

### ۳-۲- شرایط شرکت در آزمون و مدارک مورد نیاز

- تکمیل فرم مشخصات فردی و ثبت نام در پورتال اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت.
- داشتن مدرک دیپلم و کاردانی (صرفاً برای متقاضیانی که از قبل دارای کارت بوده اند) و کارشناسی و بالاتر در یکی از رشته های علوم پایه و مهندسی (برای متقاضیان جدید) و در صورت وجود، ارائه سوابق کاری و گواهینامه های مرتبط.
- ارائه معرفی نامه از سوی یکی از شرکت های بازرسی مورد تأیید اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت.
- ارائه اصل گواهی عدم سوء پیشینه.
- بارگذاری تصاویر شناسنامه، کارت ملی، مدرک تحصیلی، عکس پرسنلی رنگی با کیفیت مناسب، فرم های تکمیل شده و گواهی عدم سوء پیشینه در ثبت نام اینترنتی پورتال اداره کل نظارت بر صادرات و ارائه و تحویل اصل مدارک در روز آزمون.
- تبصره ۱: کارمندان سابق و بازنشسته اداره کل که بیش از ۱۰ سال سابقه در همان رشته شغلی (با استعلام از منطقه عملیاتی و بررسی سوابق اداری) داشته باشند، در صورت احراز صلاحیت بر اساس تجارب کاری می توانند کارت بازرسی در زمینه دارای سوابق و تجربیات قابل قبول را صرفاً جهت فعالیت در شرکت های بازرسی ۱۰۰٪ خصوصی دریافت نمایند.

### ۳-۳- منابع آزمون

- منابع آزمون کالیبراسیون مخازن ذخیره:  
API MPMS 2, 3, API 2552, API 2554, API 2555, ISO 7507-1/2/3/4
- منابع آزمون کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری مایعات:  
API MPMS 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 21
- منابع آزمون کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری گاز:  
OIML R137 1,2, R140, AGA 3, 7, 9, 11, BSI 5167,7965, IGS 102,104,105, ISO 5167, 5168
- منابع آزمون بازرسی سیستم های اندازه گیری استاتیک کمی (بازرس کشتی):  
API MPMS 3, 7, 8, 11, 12, 17, IFIA
- منابع آزمون ارزیابی کارشناسان آزمایشگاه های کیفی مواد هیدروکربوری شامل کلیه آزمون های مرجع اندازه گیری نفت و محصولات نفتی و گازی:  
ASTM D 95, 4006, 2622, 2420, 4629, 3230, 445, 1945, 3588, 5863, 323, 2699, IP 143, 77, BP 237, UOP38

### ۳-۴- نحوه اطلاع رسانی و ثبت نام متقاضیان

- اطلاع رسانی در ارتباط با نوع، زمان و منابع هر آزمون، ۲ ماه قبل از برگزاری آزمون از طریق پورتال اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی به نشانی <http://spedt.mop.ir> صورت می پذیرد.

- متقاضیان می بایست حداکثر تا یک ماه قبل از آزمون نسبت به ثبت نام و ارائه مدارک اقدام نمایند.

### ۳-۵- راهنمای نحوه بارگذاری مدارک ثبت نام در پورتال

- برای ارسال مدارک به صورت الکترونیکی به وبگاه اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی مراجعه نمایید.
- از منوی وسط صفحه آیتم آزمون های بازرسی را انتخاب نمایید.

- آیتم شرایط و نحوه ثبت نام و مدارک بازرسان جهت شرکت در آزمون را انتخاب نمایید.

- آیتم مدارک مورد نیاز داوطلبان شرکت در آزمون را انتخاب نمایید.

- نام کاربری و کلمه عبور خود را وارد نمایید.

### ۳-۶- زمان و محل برگزاری آزمون ها

- پس از اتمام زمان ثبت نام، زمان و محل برگزاری آزمون، برنامه ریزی و از طریق پورتال اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی و ایمیل متقاضیان اطلاع رسانی می گردد.

### ۳-۷- اعلام نتایج آزمون از طریق پورتال

پس از برگزاری آزمون، اعلام لیست متقاضیانی که موفق به کسب نمره حدنصاب قبولی شده اند از طریق پورتال اداره کل صورت می پذیرد و داوطلبان می توانند از طریق نام کاربری و مشخصه عبور که هنگام ثبت نام دریافت نموده اند، نسبت به مشاهده نتایج اقدام نمایند.

### ۳-۸- صدور کارت بازرسی

صدور کارت بازرسی منوط به احراز صلاحیت علمی و فنی و موفقیت متقاضیان در آزمون های ادواری اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت خواهد بود. بدین منظور متقاضیان بایستی نسبت به ثبت نام در آزمون های مذکور اقدام نمایند و در صورت کسب حد نصاب قبولی و انجام مراحل اداری ارائه مدارک مشتمل بر مشخصات هویتی و اصل گواهی عدم سوء پیشینه و تأیید مراجع ذیصلاح، با شرایط قبولی در آزمون به شرح ذیل نسبت به صدور کارت اقدام خواهد شد.

- کسب مجموع امتیاز ۶۱ تا ۱۰۰، احراز تسلط به نکات علمی و فنی در آزمون کتبی، ارائه مستندات سوابق کاری، که متقاضی در مرحله آزمون قبول محسوب شده و کارت بازرسی در زمینه مربوطه صادر می گردد.

- کسب مجموع امتیاز ۳۱ تا ۶۰ به معنی تسلط نسبی به نکات علمی و فنی (صدور کارت کمک بازرس تا حداقل ۶ ماه و شرکت مجدد در آزمون)

- کسب مجموع امتیاز ۰ تا ۳۰ به معنی عدم تسلط به نکات علمی و فنی (مردود)



تبصره-۱: متقاضیان در صورت داشتن معرفی از سوی شرکت های بازرسی با داشتن مدرک تحصیلی و تجربه کاری مرتبط و معتبر، می توانند کارت کمک بازرسی دریافت نمایند.

تبصره-۲: ارائه خدمات کمک بازرسان، صرفاً محدود به همراهی بازرسان دارای کارت جهت کارآموزی و کسب مهارت های عملی لازم می باشد و ایشان نمی توانند به صورت انفرادی در مبادی تحت بازرسی مسئولیتی ایفا نمایند.

تبصره-۳: در صورت قبولی و صدور کارت بازرسی، گذراندن دوره های عمومی و تخصصی HSE مطابق با نظام نامه آموزش بهداشت ایمنی و محیط زیست و پدافند غیر عامل و با نظر واحد HSE کارفرما، در مراکز مورد تأیید کارفرما پیش از آغاز فعالیت الزامیست.

#### ۴- وظایف و مسئولیت های تکلیفی شرکت های بازرسی و بازرسان مستقل

- شرکت های بازرسی و بازرسان مستقل که دارای کارت بازرسی هستند، تحت هیچ عنوانی نماینده اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی محسوب نمی شوند و حق اعطای گواهینامه و هر گونه تأییدیه را به عنوان نماینده این اداره کل ندارند.
- صدور هر گونه گواهینامه بازرسی، صحت عملکرد سامانه های اندازه گیری کمی و کیفی و کالیبراسیون بدون هماهنگی و تأیید اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی فاقد اعتبار بوده و مورد تأیید نخواهد بود.
- شرکت های بازرسی و بازرسان مستقل موظفند فقط در حوزه تخصصی که در کارت بازرسی ایشان ذکر شده است امور بازرسی و نظارت را به انجام رسانده و گزارش کار خود را به کارفرما و رونوشت آن را جهت تأیید به اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت ارائه نمایند. شایان ذکر است گزارش بازرسان بدون تأیید اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت مورد تأیید نخواهد بود.
- شرکت های بازرسی و بازرسان مستقل مجاز به انجام عملیات اجرائی ساخت، نصب و تعمیرات تجهیزات اندازه گیری تحت عنوان کارت بازرسی اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی نیستند.
- شرکت های تجمیع کننده و سازنده که دارای کارت بازرسی نیز می باشند، مجاز به انجام امور بازرسی، نظارت بر کالیبراسیون تجهیزات ساخت خود نیستند.
- آزمایشگاه های کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری و شرکت های ارائه دهنده خدمات کالیبراسیون می بایست دارای گواهینامه معتبر ISO/IEC 17025 از مرکز ملی تأیید صلاحیت (NACI)، سایر AB های مورد تأیید و یا سازمان ملی استاندارد در زمینه های مرتبط باشند.
- شرکت های بازرسی و بازرسان مستقل به منظور حضور در تأسیسات، شناورها، پالایشگاه ها، پتروشیمی ها، ایستگاه های تقویت فشار و پمپاژ، اسکله ها و سایر نقاط موظفند مکاتبات لازم جهت اخذ مجوز تردد از طریق کارفرما و حراست مربوطه را انجام دهند.
- شرکت های بازرسی و بازرسان مستقل موظفند گواهینامه دوره های عمومی و تخصصی HSE مطابق با نظام نامه آموزش بهداشت ایمنی و محیط زیست و پدافند غیر عامل را به کارفرما و بهره بردار تأسیسات ارائه نمایند.

## ۵- جابجایی بازرسان

- در صورت تمایل بازرس مبنی بر انتقال به سایر شرکت ها، بازرس می بایست درخواست خود را به شرکت مبدأ اعلام نموده و رونوشت درخواست خود را به اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی و شرکت مقصد ارائه نماید. در این صورت شرکت مبدأ موظف است ظرف ۵ روز کاری نسبت انجام مراحل و تشریفات پرسنلی بازرس اقدام و مراتب را به اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی و شرکت مقصد اعلام نماید و پس از دریافت معرفی نامه از شرکت مقصد و ثبت در سامانه و صدور کارت جدید، فعالیت بازرس در شرکت جدید بلامانع خواهد بود.
- جابه جایی بازرسان تأیید صلاحیت شده از شرکتی به شرکت دیگر، با رضایت شخص بازرس، شرکت مبدأ و شرکت مقصد بلامانع است. لیکن زمینه فعالیت شرکت ها در زمینه مربوطه با توجه به بازرسان در اختیار تغییر خواهد کرد.
- در صورتیکه شرکت قبلی با توجه به بازرسان در اختیار اقدام به اخذ پروانه و یا گواهینامه از سازمان های ذیصلاح نماید، قطع همکاری بازرس باعث تغییر در زمینه های فعالیت های بازرسی خواهد شد. لذا شرکت قبلی موظف است مکاتبات لازم جهت احراز عدم انطباق ناشی از جابجایی بازرسان را انجام و نتایج را به اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی ارائه نماید. در صورتی که شرکت قبلاً فاقد پروانه و یا گواهینامه بازرسی از سازمان های ذیصلاح بوده باشد یا شرکت قبلی به دلایلی، منحل شود و یا توقف کامل فعالیت در زمینه بازرسی مورد نظر را اعلام نماید، انجام مکاتبات فوق موضوعیت نخواهد داشت.
- چنانچه انتقال بازرسان باعث گردد تا شرکتی دچار فقدان بازرس گردد، کارت های کمک بازرسان آن شرکت نیز به صورت تعلیق در خواهد آمد. همچنین شرکتی می تواند نسبت به معرفی کمک بازرس اقدام نماید که دارای حداقل یک بازرس بوده و کارت کمک بازرسان نیز در زمینه فعالیت بازرس اصلی صادر خواهد شد.
- کارکنان دارای کارت بازرسی که در آزمایشگاه های کالیبراسیون شاغل هستند مجاز به فعالیت بازرسی در سایر شرکت ها نبوده و کارت ایشان صرفاً برای آزمایشگاه صادر می گردد و همچنین بازرسان دارای کارت سایر شرکت ها مجاز به کار در آزمایشگاه های کالیبراسیون نخواهند بود. لازم به ذکر است در صورت مشاهده کارت بازرس ابطال خواهد شد.

## ۶- بررسی عملکرد سالیانه بازرسان

- بازرسان و شرکت های بازرسی مستقل موظف به تهیه و بارگذاری گزارش سالیانه عملکرد خود در سامانه اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی می باشند، همچنین شرکت ها می بایست گزارش آموزش پرسنل و گواهینامه های اخذ شده را به این اداره کل ارسال نمایند.
- در صورتی که گزارشی از سوی شرکت های تابعه وزارت نفت یا ناظرین اداره کل در خصوص عملکرد بازرسان مستقل و انحراف از مسئولیت های تکلیفی، به اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت ارسال گردد، اداره کل مجاز به تعلیق و ابطال کارت بازرس مربوطه و شرکت بازرسی خواهد بود.
- بازرسان مستقل حسب صلاح دید اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت می بایست در آزمون مجدد شرکت نمایند.

- بازرسان مستقل حسب صلاحیت اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت می بایست در صورت نیاز دوره های تخصصی خاصی را گذرانده و گواهینامه قبولی در آن دوره را ارائه نمایند.

## ۷- احراز صلاحیت مراکز کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری، آزمایشگاه های اکر دیته، مراکز اکر دیته کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری

### ۷-۱- شرایط فعالیت و ارائه خدمات

- دارا بودن حداقل یک بازرس دارای کارت کالیبراسیون مترینگ از اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی و یا حضور بازرس شخص ثالث دارای کارت کالیبراسیون اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی جهت نظارت بر عملیات کالیبراسیون الزامیست.
- دریافت گواهینامه ISO/IEC17025 از مرکز ملی تأیید صلاحیت (NACI) و یا سایر AB های مورد تأیید و یا تأییدیه (آزمایشگاه همکار) از سازمان ملی استاندارد در زمینه های مرتبط.
- دارا بودن امکانات کارگاهی مناسب جهت تست سیستم های اندازه گیری.

### ۷-۲- مدارک مورد نیاز

- مدارک ثبتی آزمایشگاه
- نظام نامه بر اساس الزامات استاندارد ایزو ISO/IEC17025
- روش های اجرایی و دستور العمل های انجام کالیبراسیون
- ابعاد و کروکی محل آزمایشگاه، محل کالیبراسیون و مشخصات محیطی محل
- نقشه چیدمان و آرایش تجهیزات عملیات کالیبراسیون (P&ID)
- لیست استانداردها، نرم افزارها و برنامه های محاسباتی مورد استفاده
- گواهینامه های کالیبراسیون تجهیزات مرجع و لیست تجهیزات (پرور، مستر میتر، ظروف معیار، ابزار توزین و ...)
- تکمیل پرسشنامه
- ارسال روش های آزمایش، فرمت گواهینامه، فرم محاسباتی، آنالیز عدم قطعیت، گواهینامه کالیبراسیون تجهیزات مرجع و سایر موارد مرتبط به اداره کل و اخذ تأییدیه

### ۷-۳- فرآیند تأیید صلاحیت مراکز کالیبراسیون

- بررسی اولیه فرم های تکمیلی و مدارک دریافتی از شرکت ها توسط اداره کل
- مکاتبه با شرکت های متقاضی جهت رفع نواقص و تکمیل مدارک مورد نیاز
- انجام بازدید مرحله اول و بررسی میدانی توانمندی ها، تجهیزات و امکانات مرکز کالیبراسیون
- تهیه نقطه نظرات کارشناسی و ارائه به شرکت های بازدید شده جهت اصلاح و بهبود عملکرد فنی آنها
- انجام بازدید نهایی و تهیه گزارش تکمیلی از ارزیابی شرکت های مورد تأیید
- صدور نامه احراز صلاحیت جهت انجام فعالیت با ذکر دامنه شمول در بازه اعتبار زمانی

اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی وزارت نفت