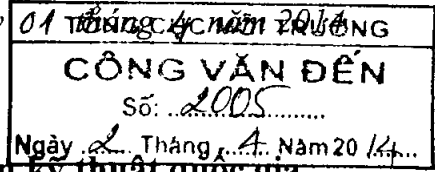


**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 525/QĐ-BTNMT

Hà Nội, ngày



**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt Chương trình xây dựng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, quy định kỹ thuật của Bộ Tài nguyên và Môi trường giai đoạn 2014-2015**

**BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

Căn cứ Nghị định số 21/2013/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Quyết định số 1879/QĐ-BTNMT ngày 04 tháng 10 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc điều chỉnh Chương trình hành động của Bộ Tài nguyên và Môi trường về "Đổi mới cơ chế hoạt động của các đơn vị sự nghiệp công lập, đẩy mạnh xã hội hóa một số loại hình dịch vụ sự nghiệp công" theo Nghị quyết số 40/NQ-CP ngày 09 tháng 8 năm 2012 của Chính phủ;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Chương trình xây dựng tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia (TCVN), quy chuẩn kỹ thuật quốc gia (QCVN), quy định kỹ thuật (QĐKT) của Bộ Tài nguyên và Môi trường giai đoạn 2014 – 2015, cụ thể như sau:

1. Năm 2014 thực hiện theo Quyết định số 123/QĐ-BTNMT ngày 24 tháng 01 năm 2014 về việc giao kế hoạch và dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2014 của Bộ Tài nguyên và Môi trường; Quyết định số 101/QĐ – BTNMT ngày 20 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc phê duyệt Chương trình xây dựng và ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2014 thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường và các TCVN, QCVN, QĐKT bổ sung tại Phụ lục 1 kèm theo Quyết định này.

2. Năm 2015 thực hiện theo danh mục tại Phụ lục số 2 kèm theo Quyết định này.

3. Vụ Pháp chế chủ trì, phối hợp với các đơn vị trực thuộc Bộ căn cứ Quyết định này bổ sung kế hoạch xây dựng và ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2014 và lập kế hoạch xây dựng và ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2015 theo quy định; đôn đốc các đơn vị thực hiện theo kế hoạch đã

được phê duyệt, thẩm tra, thẩm định theo chức năng, nhiệm vụ được giao; trình Bộ trưởng xem xét ban hành đối với các QCVN, QĐKT theo quy định.

4. Vụ Khoa học và Công nghệ phối hợp với các đơn vị liên quan trong việc thẩm tra, thẩm định; trình Bộ Khoa học và Công nghệ công bố các TCVN theo quy định.

5. Vụ Kế hoạch, Vụ Tài chính theo chức năng nhiệm vụ được giao, bố trí kinh phí bảo đảm thực hiện các nhiệm vụ theo đúng kế hoạch đã được phê duyệt.

**Điều 3.** Thủ trưởng các đơn vị được giao chủ trì thực hiện tổ chức triển khai xây dựng TCVN, QCVN, QĐKT bảo đảm chất lượng và tiến độ.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng các Vụ: Pháp chế, Khoa học và Công nghệ, Kế hoạch, Tài chính và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thực hiện Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng, các Thứ trưởng;
- Lưu VT, KHCN. ĐH.50.

et g

**BỘ TRƯỞNG**



Nguyễn Minh Quang

Phụ lục 1

KẾ HOẠCH BỔ SUNG XÂY DỰNG TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN QUỐC GIA (TCVN, QCVN)  
VÀ QUY ĐỊNH KỸ THUẬT (QDKT) NĂM 2014 BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

(Ban hành kèm theo Quyết định số 525 ngày 01 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

| TT                                   | Lĩnh vực                             | TCVN, QCVN, QDKT   | Phương thức xây dựng  | Tổ chức biên soạn             | Thời gian thực hiện           |          | Ghi chú |  |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|----------|---------|--|
|                                      |                                      |  |   |                               | Bắt đầu                       | Kết thúc |         |  |
| I                                    | <b>Tiêu chuẩn kỹ thuật (TCVN)</b>    |  |   |                               |                               |          |         |  |
|                                      | <b>Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam</b> |  |   |                               |                               |          |         |  |
|                                      | 1                                    | Đo đạc và bản đồ   | TCVN: Cơ sở dữ liệu nền địa lý - Cập nhật CSDL nền địa lý tỉ lệ 1:2 000, 1:5 000 bằng phương pháp thu nhận dữ liệu trực tiếp ở thực địa . | Xây dựng mới.                 | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2014     | 2014    |  |
|                                      | 2                                    | Đo đạc và bản đồ   | TCVN: Cơ sở dữ liệu nền địa lý - Cập nhật CSDL nền địa lý tỉ lệ 1:2 000, 1:5 000 bằng ảnh hàng không                                      | Xây dựng mới                  | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2014     | 2014    |  |
| 3                                    | Đo đạc và bản đồ                     | TCVN: Cơ sở dữ liệu nền địa lý - Cập nhật CSDL nền địa lý tỉ lệ 1:10 000 bằng ảnh hàng không | Xây dựng mới  | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2014                          | 2014     |         |  |
| II                                   | <b>Quy định kỹ thuật (QDKT)</b>      |  |   |                               |                               |          |         |  |
|                                      | <b>Cục Viễn thám quốc gia</b>        |  |   |                               |                               |          |         |  |
|                                      | 1                                    | Viễn thám  | Quy định kỹ thuật về xử lý ảnh viễn thám để cung cấp cho người sử dụng  | Xây dựng mới                  | Cục Viễn thám quốc gia        | 2014     | 2014    |  |
|                                      | 2                                    | Viễn thám  | Quy định kỹ thuật về vận hành trạm thu ảnh viễn thám  | Xây dựng mới                  | Cục Viễn thám quốc gia        | 2014     | 2014    |  |
| 3                                    | Viễn thám                            | Quy định kỹ thuật đặt chụp ảnh viễn thám   | Xây dựng mới  | Cục Viễn thám quốc gia        | 2014                          | 2014     |         |  |
| <b>Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam</b> |                                      |  |   |                               |                               |          |         |  |
| 4                                    | Đo đạc và bản đồ                     | Quy định kỹ thuật về Cơ sở dữ liệu nền địa lý tỉ lệ 1:100 000                                | Xây dựng mới.   | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2014                          | 2014     |         |  |

CH

| TT  | Lĩnh vực               | TCVN, QCVN, QĐKT   | Phương thức xây dựng | Tổ chức biên soạn  | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|---|------------------------|--|----------------------|--|---------------------|----------|---------|
|   |                        |  |                      |  | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| 5   | Đo đạc và bản đồ       | Quy định kỹ thuật về thành lập bản đồ địa hình tỷ lệ 1:200, 1:500, 1:1 000 bằng phương pháp đo đạc trực tiếp                   | Xây dựng mới         | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam                            | 2014                | 2014     |         |
| 6   | Đo đạc và bản đồ       | Quy định kỹ thuật về cấp nhất cơ sở dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1:10 000 bằng ảnh vệ tinh độ phân giải cao                        | Xây dựng mới         | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam                            | 2014                | 2014     |         |
| <b>Trung tâm Quy hoạch và Điều tra Tài nguyên nước quốc gia</b> |                        |  |                      |  |                     |          |         |
| 7   | Tài nguyên nước        | Quy định kỹ thuật hút nước thí nghiệm trong điều tra đánh giá tài nguyên nước dưới đất   | Xây dựng mới         | Trung tâm Quy hoạch và Điều tra Tài nguyên nước quốc gia | 2014                | 2014     |         |
| <b>Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam</b>                 |                        |  |                      |  |                     |          |         |
| 8   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về thu thập tài liệu trong điều tra, đánh giá khoáng sản độc hại   | Xây dựng mới         | Tổng cục DCKS  | 2014                | 2014     |         |
| 9   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về phương pháp điều tra, khoanh định các khu vực có khoáng sản độc hại, nhóm khoáng sản không chứa phóng xạ. | Xây dựng mới         | Tổng cục DCKS  | 2014                | 2014     |         |
| 10  | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về phương pháp điều tra, khoanh định các khu vực có khoáng sản độc hại nhóm khoáng sản phóng xạ              | Xây dựng mới         | Tổng cục DCKS  | 2014                | 2014     |         |
| 11  | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về thu thập thành lập tài liệu kết quả điều tra, khoanh định các diện tích có khoáng độc hại                 | Xây dựng mới         | Tổng cục DCKS  | 2014                | 2014     |         |
| <b>Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam</b>                        |                        |  |                      |  |                     |          |         |
| 12  | Biển và Hải đảo        | Quy định kỹ thuật mạng lưới quan trắc sóng và dòng chảy bề mặt biển bằng ra đa   | Xây dựng mới         | Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam                        | 2014                | 2014     |         |
| 13  | Biển và Hải đảo        | Quy định kỹ thuật về mạng lưới điều tra cơ bản về hải văn và môi trường trên biển  | Xây dựng mới         | Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam                        | 2014                | 2014     |         |

Phụ lục 2

KẾ HOẠCH XÂY DỰNG TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN QUỐC GIA (TCVN, QCVN)  
VÀ QUY ĐỊNH KỸ THUẬT (QĐKT) NĂM 2015 BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

(Ban hành kèm theo Quyết định số 525 ngày 01 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

| TT | Lĩnh vực                                 | TCVN, QCVN, QĐKT   | Phương thức xây dựng | Tổ chức biên soạn | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|----|--|--|----------------------|-------------------|---------------------|----------|---------|
|    |  |  |                      |                   | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| I  | Tiêu chuẩn kỹ thuật (TCVN)               |  |                      |                   |                     |          |         |
|    | Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam |  |                      |                   |                     |          |         |
| 1  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng sắt - Phương pháp khối lượng xác định hàm lượng silic dioxit                   | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 2  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng sắt - Phương pháp chuẩn độ complexon xác định hàm lượng canxi và magiê         | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 3  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng sắt - Phương pháp đo quang với thuốc thử hydro peoxit xác định hàm lượng titan | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 4  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng sắt - Phương pháp khối lượng xác định hàm lượng nước kết tinh                  | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 5  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng titan - Phương pháp chuẩn độ thể tích xác định hàm lượng titan                 | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 6  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng Titan - Phương pháp chuẩn độ bicromat xác định hàm lượng sắt tổng số           | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 7  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng Titan - Phương pháp chuẩn độ bicromat xác định hàm lượng sắt (II)              | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 8  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng Titan - Phương pháp chuẩn độ muối Mohr xác định hàm lượng mangan tổng số       | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 9  | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng Titan - Phương pháp đo quang xác định hàm lượng photpho                        | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 10 | Địa chất và Khoáng sản                   | Đất, đá quặng mangan - Phương pháp đo quang xác định hàm lượng photpho                       | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |

GA

| TT | Lĩnh vực               | TCVN, QCVN, QĐKT  | Phương thức xây dựng | Tổ chức biên soạn | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|----|------------------------|---|----------------------|-------------------|---------------------|----------|---------|
|    |                        |   |                      |                   | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| 11 | Địa chất và Khoáng sản | Phương pháp đo quang với thuốc thử axit cromotropic xác định hàm lượng titan  | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 12 | Địa chất và Khoáng sản | Phương pháp khối lượng xác định hàm lượng silic dioxide   | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 13 | Địa chất và Khoáng sản | Đất, đá quặng mangan - Phương pháp chuẩn độ bicromat xác định hàm lượng sắt tổng số trong quặng mangan                  | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 14 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp xây dựng bãi chuẩn phục vụ công tác bay đo phổ gamma hàng không. | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 15 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - phương pháp hiệu chỉnh thiên từ trong bay đo từ hàng không.                  | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 16 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp kiểm tra mật đất đi thường địa vật lý máy bay                    | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 17 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp đo trọng lực khu vực   | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 18 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp đo trọng lực chi tiết  | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 19 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp đo trọng lực độ chính xác cao                                    | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 20 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp hiệu chỉnh địa hình  | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 21 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp hiệu chỉnh lớp trung gian  | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |
| 22 | Địa chất và Khoáng sản | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp xây dựng mạng lưới tọa trọng lực                                 | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN  | 2015                | 2015     |         |

| TT | Lĩnh vực                   | TCVN, QCVN, QĐKT   | Phương thức xây dựng          | Tổ chức biên soạn   | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|----|----------------------------|--|-------------------------------|---------------------|---------------------|----------|---------|
|    |                            |  |                               |                     | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| 23 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp xác định dị thường Bughe và dị thường Fai                 | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 24 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp kiểm tra, đánh giá chất lượng tài liệu đo trọng lực       | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 25 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp luận giải, lập báo cáo công tác đo trọng lực              | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 26 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Quy trình lấy mẫu sinh địa hóa  | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 27 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Quy trình lấy mẫu thủy địa hóa  | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 28 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Quy trình lấy mẫu bùn đáy   | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 29 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp tổng hợp tài liệu quan trắc ĐCTV đơn giản trong lỗ khoan  | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 30 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp lấy mẫu cơ lý trong công tác đo vẽ lập bản đồ ĐCTV - ĐCCT | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 31 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp lấy mẫu cơ lý trong lỗ khoan                              | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
| 32 | Địa chất và Khoáng sản     | Điều tra, đánh giá và thăm dò khoáng sản - Phương pháp tổng hợp tài liệu lập báo cáo công tác ĐCCT               | Xây dựng mới                  | Tổng cục ĐC&KSVN    | 2015                | 2015     |         |
|    | <b>Tổng cục Môi trường</b> |  |                               |                     |                     |          |         |
| 33 | Môi trường                 | Chất lượng nước - Xác định Asen và Antimon - Phần 1: Phương pháp sử dụng phổ huỳnh quang                         | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |

| TT | Lĩnh vực   | TCVN, QCVN, QĐKT   | Phương thức xây dựng                        | Tổ chức biên soạn   | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|----|------------|--|---|---------------------|---------------------|----------|---------|
|    |            |  |   |                     | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
|    |            | nguyên tử kết hợp kỹ thuật hydroa (HG-AFS)   | 17378-1:2014                                | trường              |                     |          |         |
| 34 | Môi trường | Chất lượng nước - Xác định Asen và Antimon - Phần 2: Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kết hợp kỹ thuật hydroa (HG-AAS)  | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 17378-2:2014  | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 35 | Môi trường | Chất lượng nước - Chỉ 210 - Phương pháp đếm nhấp nháy lỏng   | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 13136:2013    | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 35 | Môi trường | Chất lượng nước - Xác định độc tính của trầm tích nước ngọt sử dụng <i>Hyalella azteca</i>   | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 16303:2013    | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 36 | Môi trường | Chất lượng nước - Hướng dẫn lấy và xử lý mẫu định lượng thực vật mềm đáy biển  | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 16665:2014    | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 37 | Môi trường | Phát thải nguồn tĩnh - Phương pháp thử để xác định bụi PM 2,5 và PM 10 trong ống khói sử dụng thiết bị xyclon và pha loãng mẫu   | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 25597:2013    | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 38 | Môi trường | Phát thải nguồn tĩnh - Phương pháp tự động, thủ công để xác định lưu lượng thể tích trong ống thải. Phần 1: Phương pháp thử công   | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 16911:2013    | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 39 | Môi trường | Phát thải nguồn tĩnh - Phương pháp tự động, thủ công để xác định lưu lượng thể tích trong ống thải. Phần 2: Phương pháp tự động  | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 16911-2: 2013 | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 40 | Môi trường | Chất lượng nước - Xác định các thông số được lựa chọn bằng hệ thống phân tích rời rạc - Phần 1: Amoni, nitrat, nitrit, clorua, orthophosphat, sulphat và silicat bằng phương pháp đo quang | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 15923-1: 2013 | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 41 | Môi trường | Chất lượng nước - Yêu cầu kỹ thuật để so sánh độ thu hồi của các vi sinh bằng hai phương pháp định lượng   | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD 17994:2014    | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |



| TT                                   | Lĩnh vực         | TCVN, QCVN, QĐKT  | Phương thức xây dựng                     | Tổ chức biên soạn             | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|--------------------------------------|------------------|---|--|-------------------------------|---------------------|----------|---------|
|                                      |                  |   |  |                               | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| 42                                   | Môi trường       | Xác định nồng độ Oxy và Cacbon dioxit từ phát thải nguồn tĩnh (quy trình sử dụng máy phân tích) | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD/Method 3A  | Tổng cục Môi trường           | 2015                | 2015     |         |
| 43                                   | Môi trường       | Xác định tổng các khí hữu cơ theo cacbon trừ metan  | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD/Method 25  | Tổng cục Môi trường           | 2015                | 2015     |         |
| 44                                   | Môi trường       | Xác định tổng nồng độ các chất khí hữu cơ bằng phân tích ion hóa ngọn lửa                       | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD/Method 25A | Tổng cục Môi trường           | 2015                | 2015     |         |
| 45                                   | Môi trường       | Xác định Hydro Clorua từ phát thải nguồn tĩnh   | Xây dựng mới chấp nhận ISO/WD/Method 26  | Tổng cục Môi trường           | 2015                | 2015     |         |
| <b>Cục Đo đặc và Bản đồ Việt Nam</b> |                  |   |  |                               |                     |          |         |
| 46                                   | Đo đặc và Bản đồ | Thông tin địa lý – Lược đồ thời gian  | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO 19108           | Cục Đo đặc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 47                                   | Đo đặc và Bản đồ | Thông tin địa lý – Các quy tắc đối với lược đồ ứng dụng   | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO 19109           | Cục Đo đặc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 48                                   | Đo đặc và Bản đồ | Thông tin địa lý – Các phương tiện định vị  | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO 19116           | Cục Đo đặc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 49                                   | Đo đặc và Bản đồ | Thông tin địa lý – Mô tả (Hiện thị thông tin địa lý)  | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO 19117           | Cục Đo đặc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 50                                   | Đo đặc và Bản đồ | Thông tin địa lý – Các tiêu chuẩn chức năng   | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO 19120           | Cục Đo đặc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 51                                   | Đo đặc và Bản đồ | Thông tin địa lý - Từ điển khái niệm đối tượng và đăng ký                                       | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO 19126:2009      | Cục Đo đặc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 52                                   | Đo đặc và Bản đồ | Thông tin địa lý - Mã trắc địa và các thông số  | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO/TS 19127:2005   | Cục Đo đặc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |

| TT | Lĩnh vực         | TCVN, QCVN, QĐKT   | Phương thức xây dựng                   | Tổ chức biên soạn             | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|----|------------------|--|--|-------------------------------|---------------------|----------|---------|
|    |                  |  |  |                               | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| 53 | Đo đạc và Bản đồ | Thông tin địa lý - Siêu dữ liệu - Phần 2: Phần mở rộng dữ liệu lưới và ảnh                                   | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO 19115-2:2009  | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 54 | Đo đạc và Bản đồ | Thông tin địa lý - Thông số kỹ thuật sản phẩm dữ liệu  | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO 19131:2007    | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 55 | Đo đạc và Bản đồ | Thông tin địa lý - Mã hóa  | Chấp nhận tiêu chuẩn ISO/TS 19127:2005 | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 56 | Đo đạc và Bản đồ | Cơ sở đo đạc và bản đồ - Tham số tính chuyển giữa Hệ tọa độ quốc tế WGS-84 và Hệ tọa độ quốc gia VN-2000     | Rà soát, chuyển đổi                    | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 57 | Đo đạc và Bản đồ | Cơ sở dữ liệu nền địa lý - Siêu dữ liệu  | Xây dựng mới                           | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 58 | Đo đạc và Bản đồ | Bản đồ địa hình quốc gia - Biên tập bản đồ địa hình tỉ lệ 1:2 000, 1:5 000, 1:10 000 từ CSDL tỉ lệ tương ứng | Xây dựng mới                           | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 59 | Đo đạc và Bản đồ | Bản đồ địa hình quốc gia - Biên tập bản đồ địa hình tỉ lệ 1:50 000 từ CSDL nền địa lý tỉ lệ 1:50 000         | Xây dựng mới                           | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 60 | Đo đạc và Bản đồ | Bản đồ địa hình quốc gia - Phân lớp nội dung bản đồ địa hình tỉ lệ 1:100 000 trong môi trường Microstation   | Xây dựng mới                           | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 61 | Đo đạc và Bản đồ | Bản đồ địa hình quốc gia - Ký hiệu bản đồ địa hình tỉ lệ 1:100 000 trong môi trường Microstation             | Xây dựng mới                           | Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam | 2015                | 2015     |         |

| TT | Lĩnh vực                  | TCVN, QCVN, QĐKT   | Phương thức xây dựng                 | Tổ chức biên soạn   | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|----|---------------------------|--|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------|---------|
|    |                           |  |                                      |                     | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| II | Quy chuẩn kỹ thuật (QCVN) |  |                                      |                     |                     |          |         |
|    | Tổng cục Môi trường       |  |                                      |                     |                     |          |         |
| 1  | Môi trường                | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp chế biến thủy sản                             | Sửa đổi, bổ sung QCVN 11: 2008/BTNMT | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 2  | Môi trường                | QCVN 06:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh | Sửa đổi, bổ sung                     | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 3  | Môi trường                | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại   | Sửa đổi bổ sung QCVN 07:2009/BTNMT   | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 4  | Môi trường                | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ                  | Sửa đổi bổ sung QCVN 19: 2009/BTNMT  | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 5  | Môi trường                | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ                     | Sửa đổi bổ sung QCVN 20: 2009/BTNMT  | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 6  | Môi trường                | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học                      | Sửa đổi bổ sung QCVN 21: 2009/BTNMT  | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 7  | Môi trường                | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp nhiệt điện                                     | Sửa đổi bổ sung QCVN 22: 2009/BTNMT  | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 8  | Môi trường                | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất xi măng                               | Sửa đổi bổ sung QCVN 23: 2009/BTNMT  | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |
| 9  | Môi trường                | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt   | Sửa đổi bổ sung QCVN 14:2008/BTNMT   | Tổng cục Môi trường | 2015                | 2015     |         |

| TT         | Lĩnh vực  | TCVN, QCVN, QĐKT  | Phương thức xây dựng                | Tổ chức biên soạn                            | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|------------|---|---|-------------------------------------|--|---------------------|----------|---------|
|            |   |   |                                     |  | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| 10         | Môi trường  | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của bãi chôn lấp chất thải rắn.    | Sửa đổi bổ sung QCVN 25: 2009/BTNMT | Tổng cục Môi trường                          | 2015                | 2015     |         |
| 11         | Môi trường  | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bãi chôn lấp chất thải nguy hại (CTNH)       | Xây dựng mới                        | Tổng cục Môi trường                          | 2015                | 2015     |         |
| <b>III</b> | <b>Quy định kỹ thuật (QĐKT)</b>                                 |   |                                     |  |                     |          |         |
|            | <b>Cục Quản lý tài nguyên nước</b>                              |   |                                     |  |                     |          |         |
| 1          | Tài nguyên nước   | Quy định kỹ thuật về lập bản đồ tài nguyên nước mặt tỷ lệ 1/50.000          | Xây dựng mới                        | Cục Quản lý tài nguyên nước                  | 2015                | 2015     |         |
| 2          | Tài nguyên nước   | Quy định kỹ thuật về lập bản đồ tài nguyên nước mặt tỷ lệ 1/25.000          | Xây dựng mới                        | Cục Quản lý tài nguyên nước                  | 2015                | 2015     |         |
| 3          | Tài nguyên nước   | Quy định kỹ thuật về lập bản đồ khai thác, sử dụng nước mặt tỷ lệ 1/50.000  | Xây dựng mới                        | Cục Quản lý tài nguyên nước                  | 2015                | 2015     |         |
| 4          | Tài nguyên nước   | Quy định kỹ thuật về lập bản đồ khai thác, sử dụng nước mặt tỷ lệ 1/25.000  | Xây dựng mới                        | Cục Quản lý tài nguyên nước                  | 2015                | 2015     |         |
| 5          | Tài nguyên nước   | Quy định kỹ thuật về lập bản đồ xả nước thải vào nguồn nước tỷ lệ 1/200.000 | Xây dựng mới                        | Cục Quản lý tài nguyên nước                  | 2015                | 2015     |         |
| 6          | Tài nguyên nước   | Quy định kỹ thuật về lập bản đồ xả nước thải vào nguồn nước tỷ lệ 1/50.000  | Xây dựng mới                        | Cục Quản lý tài nguyên nước                  | 2015                | 2015     |         |
| 7          | Tài nguyên nước   | Quy định kỹ thuật về lập bản đồ xả nước thải vào nguồn nước tỷ lệ 1/25.000  | Xây dựng mới                        | Cục Quản lý tài nguyên nước                  | 2015                | 2015     |         |
|            | <b>Trung tâm Quy hoạch và Điều tra Tài nguyên nước quốc gia</b> |   |                                     |  |                     |          |         |
| 8          | Tài nguyên nước   | Quy định kỹ thuật khoan điều tra, đánh giá và thăm dò nước dưới đất.        | Xây dựng mới                        | Trung tâm Quy hoạch và Điều tra TNN quốc gia | 2015                | 2015     |         |
| 9          | Tài nguyên nước   | Quy định thông báo, dự báo, cảnh báo tài nguyên nước dưới đất               | Xây dựng mới                        | Trung tâm Quy hoạch và Điều tra              | 2015                | 2015     |         |

| TT | Lĩnh vực  | TCVN, QCVN, QĐKT   | Phương thức xây dựng | Tổ chức biên soạn  | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|----|---|--|----------------------|--|---------------------|----------|---------|
|    |   |  |                      |  | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| 10 | Tài nguyên nước                                 | Quy định thông báo, dự báo, cảnh báo tài nguyên nước mặt   | Xây dựng mới         | TNN quốc gia<br>Trung tâm Quy hoạch và Điều tra TNN quốc gia | 2015                | 2015     |         |
|    | <b>Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam</b> |  |                      |  |                     |          |         |
| 11 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định kỹ thuật về quy trình tìm kiếm khoáng sản - kẽm ẩn sâu bằng tổ hợp các phương pháp địa vật lý.        | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |
| 12 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định kỹ thuật về quy trình tìm kiếm khoáng sản đồng ẩn sâu bằng tổ hợp các phương pháp địa vật lý.         | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |
| 13 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định kỹ thuật về quy trình tìm kiếm khoáng sản ẩn sâu bằng tổ hợp các phương pháp địa vật lý.              | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |
| 14 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định kỹ thuật về thu thập, thành lập tài liệu nguyên thủy trong lập bản đồ địa chất và điều tra khoáng sản | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |
| 15 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định về kỹ thuật về công tác viễn thám trong lập bản đồ địa chất và điều tra khoáng sản                    | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |
| 16 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định kỹ thuật về điều tra tại biên địa chất và thể hiện các tai biến địa chất trên bản đồ địa chất         | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |
| 17 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định kỹ thuật về điều tra môi trường địa chất và thể hiện ô nhiễm môi trường địa chất trên bản đồ địa chất | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |
| 18 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định về phân chia và thể hiện các trầm tích Đệ tứ trong lập bản đồ địa chất và điều tra khoáng sản         | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |
| 19 | Địa chất và Khoáng sản                          | Quy định kỹ thuật về nghiên cứu địa mạo, vô phương hóa trong lập bản đồ địa chất và điều tra khoáng sản        | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN   | 2015                | 2015     |         |

| TT   | Lĩnh vực               | TCVN, QCVN, QĐKT  | Phương thức xây dựng | Tổ chức biên soạn                 | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|--|------------------------|---|----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|---------|
|  |                        |   |                      |                                   | Bắt đầu             | Kết thúc |         |
| 20   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về bay đo từ phổ gamma hàng không                 | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN                  | 2015                | 2015     |         |
| 21   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về bay đo trọng lực hàng không                    | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN                  | 2015                | 2015     |         |
| 22   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về công tác đánh giá khoáng sản than              | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN                  | 2015                | 2015     |         |
| 23   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về công tác đánh giá khoáng sản thiếc, wolfram    | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN                  | 2015                | 2015     |         |
| 24   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về công tác đánh giá khoáng sản đá óp lát         | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN                  | 2015                | 2015     |         |
| 25   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về công tác đánh giá khoáng sản cát thủy tinh     | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN                  | 2015                | 2015     |         |
| 26   | Địa chất và Khoáng sản | Quy định kỹ thuật về công tác đánh giá khoáng sản caolin, fenspat   | Xây dựng mới         | Tổng cục ĐC&KSVN                  | 2015                | 2015     |         |
| <b>Trung tâm Khí tượng Thủy văn quốc gia</b> |                        |   |                      |                                   |                     |          |         |
| 27   | Khí tượng thủy văn     | Quy định kỹ thuật đánh giá chất lượng tài liệu thủy văn             | Xây dựng mới         | Trung tâm KTTV quốc gia           | 2015                | 2015     |         |
| 28   | Khí tượng thủy văn     | Quy định kỹ thuật đánh giá chất lượng tài liệu quan trắc khí tượng. | Xây dựng mới         | Trung tâm KTTV quốc gia           | 2015                | 2015     |         |
| 29   | Khí tượng thủy văn     | Quy định kỹ thuật về điều tra khảo sát xâm nhập mặn                 | Xây dựng mới         | Trung tâm KTTV quốc gia           | 2015                | 2015     |         |
| <b>Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam</b>     |                        |   |                      |                                   |                     |          |         |
| 30   | Biển và Hải đảo        | Quy định kỹ thuật điều tra còn cát ven biển                         | Xây dựng mới         | Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 31   | Biển và Hải đảo        | Quy định kỹ thuật điều tra xói lở, bồi tụ bờ biển                   | Xây dựng mới         | Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam | 2015                | 2015     |         |

ct

| TT | Lĩnh vực                      | TCVN, QCVN, QĐKT  | Phương thức xây dựng | Tổ chức biên soạn                 | Thời gian thực hiện |          | Ghi chú |
|----|-------------------------------|---|----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|---------|
|    |                               |   |                      |                                   | Bắt đầu.            | Kết thúc |         |
| 32 | Biển và Hải đảo               | Quy định kỹ thuật về chuẩn hóa, tích hợp thông tin dữ liệu tài nguyên, môi trường biển                  | Xây dựng mới         | Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
| 33 | Biển và Hải đảo               | Quy định kỹ thuật điều tra, đánh giá tài nguyên - môi trường hiện phục vụ quản lý tổng hợp vùng bờ biển | Xây dựng mới         | Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam | 2015                | 2015     |         |
|    | <b>Cục Viễn thám quốc gia</b> |   |                      |                                   |                     |          |         |
| 34 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật ứng dụng công nghệ viễn thám trong quan trắc Chlorophyll.                             | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |
| 35 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật ứng dụng công nghệ viễn thám trong quan trắc nhiệt độ.                                | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |
| 36 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật ứng dụng công nghệ viễn thám trong quan trắc trầm tích lơ lửng.                       | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |
| 37 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật ứng dụng công nghệ viễn thám trong quan trắc ô nhiễm trầm dầu.                        | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |
| 38 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật ứng dụng công nghệ viễn thám trong quan trắc rừng ngập mặn.                           | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |
| 39 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật ứng dụng công nghệ viễn thám trong quan trắc san hô.                                  | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |
| 40 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật tiêu chí quy hoạch mạng lưới trạm thu ảnh viễn thám.                                  | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |
| 41 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật thành lập mô hình số độ cao (DEM) bằng viễn thám siêu cao tần (RADAR)                 | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |
| 42 | Viễn thám                     | Quy định kỹ thuật kiểm tra đảo tự động bằng viễn thám siêu cao tần (RADAR).                             | Xây dựng mới         | Cục Viễn thám quốc gia            | 2015                | 2015     |         |

ck