



กฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม – สหพันธรัฐรัสเซีย

1.	ข้อมูลพื้นฐาน.....	3
1.	1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง.....	3
2.	2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ.....	3
3.	3. ระบบการให้ความคุ้มครอง.....	3
4.	4. สิ่งที่ได้รับควบคุมครอง/นิยาม.....	3
5.	5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับควบคุมครอง.....	3
6.	6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	3
7.	7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	3
8.	8. อายุความคุ้มครอง.....	4
9.	9. การต่ออายุความคุ้มครอง.....	4
10.	10. การรักษาสีทธิ.....	4
11.	11. การเพิกถอนสิทธิ.....	4
12.	12. การโอนสิทธิ.....	4
13.	13. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ.....	4
2.	ขั้นตอนการขอรับควบคุมครอง.....	4
1.	1. การเตรียมคำขอ.....	4
2.	2. เอกสารที่ใช้ในการขอรับการจดทะเบียน.....	5
3.	3. การตรวจสอบคำขอ.....	5
4.	4. การประกาศโฆษณา.....	6
5.	5. การรับจดทะเบียน.....	6
6.	6. การขอถือสิทธิย้อนหลัง.....	6
7.	7. การคัดค้านโต้แย้ง.....	6
8.	8. การอุทธรณ์.....	6
9.	9. ค่าธรรมเนียมราชการรวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน.....	6
10.	10. ขั้นตอน/ระยะเวลา.....	6
3.	การบังคับใช้สิทธิ.....	6
1.	1. การกระทำที่ถือว่าการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิ.....	6
2.	2. มาตรการในการเยียวยา.....	6
3.	3. โทษ.....	7
4.	4. ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่นในกรณีไม่มีกฎหมายเฉพาะ.....	7
4.	การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า-ส่งออก.....	7
1.	1. มาตรการคุ้มครองทางศุลกากร ณ จุดนำเข้า – ส่งออก.....	7
2.	2. การเสนอเอกสารพิสูจน์ความเป็นเจ้าของแบบผังภูมิวงจรรวม.....	7





3.	ค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการเสนอเอกสารสิทธิ.....	8
4.	เงินรางวัลสำหรับเจ้าหน้าที่บุคลากรเพื่อคดีที่เป็นผลสำเร็จ	8
5.	การกระทำของเจ้าหน้าที่บุคลากรต่อสินค้าที่มีการละเมิด	8
5.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน.....	8
1.	หน่วยงานรับผิดชอบ.....	8
2.	สำนักงานตัวแทน	8





กฎหมายคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม – สหพันธรัฐรัสเซีย

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง

พระราชบัญญัติว่าด้วยการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม (Integrated Circuit Layout Protection Act) และมาตรการทางศุลกากร (Customs Code)

2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ

-

3. ระบบการให้ความคุ้มครอง

เป็นระบบการจดทะเบียน

4. สิ่งที่ได้รับคุ้มครอง/นิยาม

“แบบผังภูมิ” หมายความว่าถึง แบบของส่วนประกอบของวงจรรวมและส่วนเชื่อมต่อ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบของสองมิติหรือสามมิติ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการผลิตวงจรรวมได้

“วงจรรวม” หมายความว่าถึง ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นเพื่อทำหน้าที่เป็นวงจรรวมอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งประกอบไปด้วยชิ้นส่วนที่สามารถกระตุ้นให้เกิดปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อยหนึ่งชิ้นรวมอยู่ด้วย และส่วนเชื่อมต่อชิ้นส่วนเหล่านี้ไม่สามารถแยกออกจากกันได้ ซึ่งได้จัดวางอยู่บนหรือในวัตถุที่ตัวนำขึ้นเดียวกัน

5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับคุ้มครอง

ไม่มีรายละเอียด

6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ

ผู้ทรงสิทธิมีสิทธิที่แต่เพียงผู้เดียวที่จะใช้ ผลิต และนำแบบผังภูมินั้นออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ

การกระทำดังต่อไปนี้ไม่ถือว่าการละเมิดสิทธิของผู้ทรงสิทธิ

7.1 การทำซ้ำแบบผังภูมิเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา การวิจัย การวิเคราะห์ หรือการประเมิน

7.2 การทำซ้ำแบบผังภูมิโดยบุคคลธรรมดา เพื่อประโยชน์ของตนเอง ที่ไม่ใช่เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

7.3 การใช้แบบผังภูมิที่เป็นผลจากการวิจัย การวิเคราะห์ หรือการประเมินตามข้อ 1





7.4 การใช้แบบผังภูมิที่เหมือนกับแบบผังภูมิที่ได้รับการจดทะเบียน โดยผู้ใช้เป็นผู้สร้างสรรค์แบบผังภูมินั้นขึ้นเอง

8. อายุความคุ้มครอง

มีอายุการคุ้มครอง 10 ปีนับจากวันที่ได้รับจดทะเบียนแบบผังภูมิ

9. การต่ออายุความคุ้มครอง

ไม่สามารถต่ออายุการคุ้มครองแบบผังภูมิออกไปได้อีก กล่าวคือ การคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมจะมีระยะเวลา 10 ปีเท่านั้น เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว บุคคลใดๆ ย่อมมีสิทธิโดยชอบที่จะใช้แบบผังภูมินั้นโดยไม่ถือเป็นการละเมิดสิทธิของเจ้าของแบบผังภูมิแต่อย่างใด

10. การรักษาสี

ไม่มีรายละเอียด

11. การเพิกถอนสิทธิ

การจดทะเบียนแบบผังภูมิอาจถูกเพิกถอนในเวลาใดๆ ภายหลังจากการรับจดทะเบียนได้ หากภายหลังพบว่าการจดทะเบียนแบบผังภูมินั้นไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของกฎหมาย

12. การโอนสิทธิ

ผู้ทรงสิทธิแบบผังภูมิสามารถโอนสิทธิในแบบผังภูมิให้แก่บุคคลใดก็ได้ โดยจะต้องจดทะเบียนการโอนสิทธิดังกล่าวกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา

13. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ผู้ทรงสิทธิแบบผังภูมิสามารถอนุญาตให้บุคคลใดใช้แบบผังภูมิ โดยจะต้องจดทะเบียนการอนุญาตดังกล่าวต่อสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา

2. ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง

1. การเตรียมคำขอ

1.1 ผู้ขอจดทะเบียนแบบผังภูมิที่ไม่ได้มีสัญชาติของสหพันธรัฐรัสเซีย จะต้องตั้งตัวแทนเพื่อดำเนินการยื่นคำขอจดทะเบียนแทน

1.2 ผู้ที่ประสงค์จะขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิที่ตนได้สร้างสรรค์ขึ้นในสหพันธรัฐรัสเซีย จะต้องยื่นคำขอจดทะเบียนภายใน 2 ปีนับแต่วันที่นำแบบผังภูมิออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรก

1.3 บุคคลที่จะขอรับความคุ้มครองแบบผังภูมิได้ ต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- มีสัญชาติรัสเซีย หรือนิติบุคคลที่มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่ในสหพันธรัฐรัสเซีย





- ผู้มีสัญชาติของประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญา หรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมซึ่งสหพันธรัฐรัสเซีย เป็นภาคีอยู่ด้วย
- ผู้มีภูมิลำเนาในสหพันธรัฐรัสเซีย
- นิติบุคคลที่มีสถานประกอบการในประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญา หรือความตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวมซึ่งสหพันธรัฐรัสเซียเป็นภาคีอยู่ด้วย

โปรดดูตัวอย่างแบบคำขอจดทะเบียนตามเอกสารแนบท้าย

2. เอกสารที่ใช้ในการขอรับการจดทะเบียน

2.1 คำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิจะต้องระบุข้อมูลดังต่อไปนี้

- ชื่อ ที่อยู่ สัญชาติ ของผู้ขอจดทะเบียน
- วันที่ยื่นคำขอ
- วันที่ได้สร้างสรรค์แบบผังภูมินั้นเสร็จ
- ข้อมูลของตัวแทน (ในกรณีที่เป็นกรณียื่นคำขอจดทะเบียนโดยผ่านตัวแทน)

2.2 หนังสือมอบอำนาจ (ในกรณีที่เป็นกรณียื่นคำขอจดทะเบียนโดยผ่านตัวแทน)

2.3 ภาพถ่ายหรือภาพลายเส้นของแบบผังภูมิ

2.4 ผลิตภัณฑ์ที่มีแบบผังภูมินั้นประกอบอยู่ในกรณีที่มีการนำออกแสวงหาประโยชน์

ในเชิงพาณิชย์แล้ว

3. การตรวจสอบคำขอ

นายทะเบียนจะทำการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนและจะมีคำสั่งไม่รับจดทะเบียน ในกรณีดังต่อไปนี้

3.1 ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนไม่ได้เป็นผู้สร้างสรรค์หรือผู้ออกแบบแบบผังภูมิที่ขอรับการจดทะเบียน

3.2 ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนไม่ได้ยื่นคำขอภายในเวลา 2 ปีนับแต่วันที่นำแบบผังภูมิออกหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรก

3.3 คำขอจดทะเบียนนั้นไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดเอาไว้ในกฎหมาย หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง





4. การประกาศโฆษณา

คำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิจะได้รับการประกาศโฆษณาในหนังสือประกาศโฆษณาแบบผังภูมิของวงจรรวมภายหลังจากที่ได้มีการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมินั้นแล้ว

5. การรับจดทะเบียน

ในกรณีที่นายทะเบียนได้ตรวจสอบคำขอจดทะเบียนแบบผังภูมิแล้ว หากไม่ปรากฏว่ามีลักษณะตามที่กำหนดเอาไว้ในข้อ 3 นายทะเบียนจะมีคำสั่งให้รับจดทะเบียนแบบผังภูมิดังกล่าว โดยจะออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนให้แก่ผู้ขอจดทะเบียน

6. การขอถือสิทธิย้อนหลัง

ไม่มีรายละเอียด

7. การคัดค้าน/โต้แย้ง

ผู้มีส่วนได้เสียอาจคัดค้านการขอจดทะเบียนแบบผังภูมินั้นในเวลาใดๆ ก่อนการรับจดทะเบียน โดยผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนอาจยื่นคำโต้แย้งภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับสำเนาคำคัดค้าน

8. การอุทธรณ์

ไม่มีรายละเอียด

9. ค่าธรรมเนียมราชการรวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน

-

10. ขึ้นตอน/ระยะเวลา

การจดทะเบียนแบบผังภูมิจะใช้ระยะเวลาประมาณหนึ่งปีนับตั้งแต่วันยื่นคำขอ

3. การบังคับใช้สิทธิ

1. การกระทำที่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิในแบบผังภูมิ

- ใช้แบบผังภูมิโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ทรงสิทธิ

2. มาตรการในการเยียวยา

2.1 มาตรการทางแพ่ง

- ระงับการกระทำที่ถือเป็นการละเมิด
- ทำลายแผงวงจรรวมที่มีแบบผังภูมิประกอบอยู่
- ชดใช้ค่าเสียหาย
- ขอรับความคุ้มครองชั่วคราวในเวลาใดๆ ก่อนที่ศาลจะมีคำพิพากษา โดยร้องขอศาลให้มีคำสั่งห้ามไม่ให้ผู้กระทำละเมิดดำเนินการที่ถือเป็นการละเมิดชั่วคราวได้ (Injunctive Relief)





2.1 **มาตรการทางแพ่ง**

ไม่มีรายละเอียด

3. โทษ

-

4. ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่นในกรณีไม่มีกฎหมายเฉพาะ

-

4. **การคุ้มครอง ณ จุดนำเข้า-ส่งออก**

1. มาตรการคุ้มครองทางศุลกากร ณ จุดนำเข้า – ส่งออก

กฎหมายศุลกากรของสหพันธรัฐรัสเซียที่ได้แก้ไขใหม่ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2547 มีบทบัญญัติในบทที่ 38 (chapter 38) เรื่องขั้นตอนการตรวจสอบทางศุลกากรเกี่ยวกับเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา

วิธีการทางศุลกากรที่นำมาใช้กับสินค้าที่ต้องสงสัยว่าจะมีการปลอมแปลง คือ ผู้เป็นเจ้าของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาจร้องขอให้สำนักงานศุลกากรกักสินค้าต้องสงสัยที่ด่านศุลกากรเป็นการชั่วคราว หากเจ้าหน้าที่ศุลกากรเห็นว่าคำร้องของผู้ทรงสิทธิมีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าแบบผังภูมิของผู้ทรงสิทธิอาจได้รับการละเมิด

คณะกรรมการศุลกากร (the Customs Committee) เป็นผู้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการตรวจสอบทางศุลกากร และจะได้แจกจ่ายไปยังสำนักงานศุลกากรท้องถิ่น ซึ่งจะทำการตรวจสอบตามวิธีการทางศุลกากรข้างต้น หากสำนักงานศุลกากรท้องถิ่นพบสินค้าที่เจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาระบุว่ามีการปลอมแปลง ทางสำนักงานท้องถิ่นจะกักสินค้าต้องสงสัยที่ด่านศุลกากรเป็นการชั่วคราวเป็นเวลาไม่เกิน 20 วันทำการ พร้อมทั้งแจ้งการกักสินค้าให้แก่ผู้ร้องขอและเจ้าของสินค้าต้องสงสัยดังกล่าวทราบ โดยผู้ทรงสิทธิอาจติดต่อตัวแทนในการบังคับสิทธิ เพื่อให้มีการดำเนินการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของตน หาก สำนักงานศุลกากรไม่ได้รับคำสั่งให้ยึด หรือ กักสินค้านี้ดังกล่าวภายใน 20 วัน จะต้องอนุญาตให้สินค้านี้ดังกล่าวผ่านด่านศุลกากร

มีเนื่องจากว่ากฎหมายฉบับนี้ยังใช้บังคับได้ไม่นาน จึงไม่อาจที่จะประเมินความมีประสิทธิภาพของมาตรการนี้ อย่างไรก็ดี หากสินค้าปลอมแปลง มีการขนถ่ายผ่านด่านศุลกากรของกรุงมอสโก (Moscow) โอกาสที่จะมีการดักจับเพื่อตรวจสอบสินค้านี้ย่อมมีมากกว่าด่านของสำนักงานศุลกากรส่วนท้องถิ่น เนื่องจากความพร้อมด้านบุคลากร และผู้เชี่ยวชาญ

2. การเสนอเอกสารพิสูจน์ความเป็นเจ้าของแบบผังภูมิวงจรรวม

ตามกฎหมายศุลกากรจะต้องมีการเสนอเอกสารพิสูจน์ความเป็นเจ้าของแบบผังภูมิวงจรรวม (เช่น หนังสือรับรองการจดทะเบียน)





3. ค่าธรรมเนียมราชการสำหรับการเสนอเอกสารพิสูจน์สิทธิ
ไม่มีมีรายละเอียด
4. เงินรางวัลสำหรับเจ้าหน้าที่ศุลกากรเพื่อคดีที่เป็นผลสำเร็จ
ไม่มีมีรายละเอียด
5. การกระทำของเจ้าหน้าที่ศุลกากรต่อสินค้าที่มีการละเมิด
สินค้าที่ได้ยึดไว้จะถูกนำไปทำลาย ทั้งนี้ ไม่มีการระบุจำนวนครั้งของการทำลายในแต่ละปี

5. **หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน**

1. หน่วยงานรับผิดชอบ
1. **Federal Service for Intellectual Property, Patents and Trademarks**
– <http://www.fips.ru>
2. **Ministry of Internal Affairs**
– <http://www.mvdinform.ru>
3. **Customs authorities – Federal Customs Service**
– <http://www.customs.ru>
4. **Commercial (Arbitrazh) Courts**
– <http://www.arbitr.ru>
5. **Courts of General Jurisdiction**
– <http://www.supcourt.ru>
6. **Federal Antimonopoly Service**
– <http://www.maprf.ru>

สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสหพันธรัฐรัสเซียเป็นผู้ดูแลและบริหารการจดทะเบียนแบบผังภูมิ
ของวงจรรวม

2. สำนักงานตัวแทน
1. **Baker & McKenzie - CID, Limited**
Sadovaya Plaza, 11th Floor
7 Dolgorukovskaya St.
Moscow 127006, Russia
Contact: Margarita Divina





Tel: 7 095 787 2700
Fax: 7 095 787 2701
E-mail: Margarita.Divina@bakernet.com

2. **Gorodissky & Partners Ltd.**

B Spasskaya Str

25 stroenie 3

Moscow 129010

Russia

Tel: 7 095 937 6116
Fax: 7 095 937 6104/6123
E-mail: pat@gorodissky.ru

BankovskyA@gorodissky.ru

3. **George A. Matveyev**

5-9 Profsoyusnaya Street

App. 274, Moscow 117036

Russia

Tel: 7 095 125 1230
Fax: 7 095 125 1230
E-mail: mpa@online.ru

4. **Gowling**

14 Prechistensky Pereulok

Building 1, 4th Floor

Moscow, 119034 Russia

Tel: 7 501 787 2070
Fax: 7 501 787 2071
E-mail: julia.dementieva@gowlings.com
Julia.dementieva@gowlings.ru





5. **Intels Agency of Intellectual Property**

33/22, S.1, ul. Pokrovka Str

Moscow 105062

Russia

Tel: 7 095 923 8539, 7 095 924 3435

Fax: 7 095 923 8531, 7 502 220 4409

E-mail: fatkin@intels.ru

6. **Eugene Arieivich, Partner**

Eugene.Arieivish@bakernet.com

Baker & McKenzie – CIS, Limited

Sadovaya Plaza 11th Floor

7 Dolgorukovskaya Street

Moscow 127006 Russia

Tel: 7-095-787-27-00

Fax: 7-095-787-27-01

7. **Euromarkpat:**

DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY
Russian Federation

Maly Zlatourtinsky Per.d. 10

Kv. 15 101 000 Moscow

Tel: 7-095-925-49-34

Fax: 7-095-928-81-87

E-mail: euromarkpat@mtu-net.ru

8. **Gowlings International Inc. (Canada) Moscow Representative Office**

Prechistensky per., 14, bld. 1,

4th Floor, Moscow, Russia

Tel: 7-095-787-20-70

Fax: 7-095-787-20-71

E-mail: anna.novoselcev@gowlings.ru

