



Брюксел, 3 юни 2026 г.
(OR. en)

10094/26

Междуинституционално досие:
2026/0139 (COD)

COMPET 666
IND 388
MI 582
RC 13
RECH 258
TELECOM 290
FIN 812
CADREFIN 262
CODEC 1088

ПРИДРУЖИТЕЛНО ПИСМО

От: Генералния секретар на Европейската комисия, подписано от
г-жа Martine DEPREZ, директор

Дата на получаване: 3 юни 2026 г.

До: Г-жа Thérèse BLANCHET, генерален секретар на Съвета на
Европейския съюз

№ док. Ком.: COM(2026) 504 final

Относно: Предложение за
РЕГЛАМЕНТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА
относно рамка от мерки за укрепване на екосистемата на Съюза в
областта на полупроводниците и за отмяна на
Регламент (ЕС) 2023/1781 (Акт за интегралните схеми 2.0)

Приложено се изпраща на делегациите документ COM(2026) 504 final.

Приложение: COM(2026) 504 final



ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 3.6.2026 г.
COM(2026) 504 final

2026/0139 (COD)

Предложение за

РЕГЛАМЕНТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

**относно рамка от мерки за укрепване на екосистемата на Съюза в областта на
полупроводниците и за отмяна на Регламент (ЕС) 2023/1781 (Акт за интегралните
схеми 2.0)**

{SEC(2026) 504 final} - {SWD(2026) 504 final} - {SWD(2026) 505 final}

(текст от значение за ЕИП)

ОБЯСНИТЕЛЕН МЕМОРАНДУМ

1. КОНТЕКСТ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО

• Основания и цели на предложението

Полупроводниците са в основата на всички цифрови технологии — от интелигентни носими устройства и автомобили до медицинско, отбранително оборудване и оборудване от решаващо значение, както и центрове за данни, които захранват революцията в областта на изкуствения интелект (ИИ). От 2020 г. насам поредица от случаи на недостиг на доставки и опити за икономически натиск върху ЕС извадиха на показ нестабилността на европейската екосистема за полупроводници и уязвимостта на крайните потребители в този сектор. Тези прекъсвания на доставките са предизвикани от глобални кризи като пандемията от COVID-19, отделни събития като случая с Nexperia, както и от продължаващия структурен дисбаланс между търсенето и предлагането на световния пазар. Вzeti заедно, тези фактори показаха как прекомерната зависимост от външни фактори може да направи цели пазари уязвими.

В същото време засилващата се геополитическа конкуренция, включително напрежението между Китай и САЩ, както и бързото развитие на ИИ, допълнително подчертаха стратегическото значение на полупроводниците. Най-модерните, но също и масово произвежданите интегрални схеми, все повече се превръщат в ключов геополитически актив, а по световната верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците се появиха няколко критични точки. Това ускори надпреварата за контрол над части от тези стратегически точки.

Нарастващият мащаб на този сектор отразява неговото геополитическо значение. Полупроводниците са третата най-търгувана стока в света — след петрола и автомобилите — като глобалните приходи от тях достигат 700,9 млрд. американски долара през 2025 г.¹. Очаква се пазарът да надхвърли **1 трилион американски долара до 2026 г.**² и да достигне **1,6 трилиона американски долара до 2030 г.**³. Като ключов доставчик и двигател за почти всички съвременни индустрии и инфраструктурата, която ги поддържа, секторът на полупроводниците се превърна в **стратегически ресурс**. В една все по-трансакционна и настъпателна глобална среда тази позиция я превръща и в потенциален източник на **геополитическо влияние**. Поради това регионите, които не разполагат със значителни възможности в областта на проектирането или производството на полупроводници, рискуват да станат зависими от компоненти, достъпът до които може да бъде ограничен или обвързан с условия от страна на други субекти.

Предложеният през февруари 2022 г. Европейски акт за интегралните схеми представлява първата стратегическа реакция на ЕС на критичните уязвимости в световната верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците, които бяха разкрити от пандемията от COVID-19 и от засилващата се световна конкуренция от страна на трети държави, подхранвана от субсидии. ЕС реши, че решителната и координирана интервенция е от съществено значение за

¹ Прогноза на WSTS за пазара на полупроводници — пролет 2025 г. (WSTS Semiconductor Market Forecast Spring 2025), <https://www.wsts.org/76/103/WSTS-Semiconductor-Market-Forecast-Spring-2025>

² Продажбите на полупроводници в световен мащаб отбелязват значителен ръст през февруари (Global Semiconductor Sales Increase Substantially in February), <https://www.semiconductors.org/global-semiconductor-sales-increase-substantially-in-february/>

³ Следващата ера на създаване на стойност в сектора на полупроводниците (The next era of semiconductor value creation), McKinsey, <https://www.mckinsey.com/industries/semiconductors/our-insights/the-next-era-of-semiconductor-value-creation>

преодоляване на структурните зависимости в неговата екосистема за полупроводници и за подкрепа на сектора. Без значителни инвестиции в научноизследователска дейност и производствен капацитет, както и без подходящи механизми за реакция при кризи, Европа би останала структурно уязвима. Актът за интегралните схеми беше приет в период, белязан от **силен фокус върху зеления и цифровия преход**, както и на фона на нарастващия европейски консенсус относно необходимостта от укрепване на **икономическата конкурентоспособност на региона и противодействие на спада в промишления капацитет**. В доклада на Марио Драги от септември 2024 г. тези опасения бяха подробно изложени, като в него се призоваваше за спешно обновяване на ⁴промишлеността.

Оценката на Европейския акт за интегралните схеми показва, че **той е довел до значителни резултати**. Например:

- създадени са инфраструктури, включващи центрове за експертни познания, платформа за проектиране в съвсем начална фаза и пет пилотни линии от най-ново поколение, които представляват едни от най-иновативните технологични инфраструктури в света;
- в рамките на стълб II са отпуснати над 52 млрд. евро за публични и частни инвестиции в действащи производствени съоръжения; както и
- в рамките на стълб III бе създаден механизъм за координация и реакция при кризи чрез Европейския съвет по полупроводниците (ЕСП), в който участват всички държави членки и Комисията.

Въпреки този значителен напредък и силните страни на Съюза в ключови сегменти от веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, като например производството на масови полупроводници (силова електроника, микроконтролери, фотоника, датчици), производственото оборудване и материалите, все още **съществуват явни пропуски в капацитета**, които трябва да бъдат отстранени.

ЕС произвежда по-малко от 10 %⁵ от световните полупроводници и е почти изцяло зависим от Съединените щати и Азия по отношение на най-модерните и авангардни интегрални схеми с размер под 5 нанометра — включително интегралните схеми за ИИ. Тези структурни зависимости увеличават риска от прекъсвания на доставките, принудителен натиск и системни сътресения, засягащи ключови отрасли в ЕС — от автомобилния и енергетиката до авиацията и отбраната. Като цяло, полупроводниците ясно показват колко неотложно е **предизвикателството, свързано с технологичния суверенитет на Европа**.

Технологичният суверенитет се превърна в стратегически императив за ЕС. Целта е да се запази способността на Европа да избира своя собствен път, да се намалят прекомерните зависимости и да се гарантира, че критичните цифрови инфраструктури и технологии остават сигурни, устойчиви и в съответствие с европейските ценности.

⁴ Бъдещето на европейската конкурентоспособност (The future of European competitiveness), част Б, Глава 3 — Марио Драги, https://commission.europa.eu/topics/competitiveness/draghi-report_en?prefLang=bg

⁵ IDC, Данни за пазара на полупроводници по размер на елементите, сектор и регион, CNEST/2022/MVP/0084 — Втори междинен доклад. Веригата на стойността обхваща ИС, EDA, производствено оборудване, подложки, материали, предприятия без производствени мощности, IDM, производствени предприятия за интегрални схеми и доставчици на OSAT. Вземат се предвид само приходите на предприятия със седалище в ЕС.

Актът за интегралните схеми 2.0 ще бъде част от **пакета за технологичен суверенитет**, заедно с други инициативи като Акта за развитието на изчислителни облаци и ИИ.

Подходът на Европа към технологичния суверенитет се основава на отвореност, партньорство и лоялна конкуренция. Укрепването на технологичната база на ЕС му позволява да остане отворен и склонен към сътрудничество, като същевременно запазва способността си да действа независимо и да защитава интересите, сигурността и демократичните си принципи.

В този контекст **двамата основни проблема**, които преразглеждането на Акта за интегралните схеми има за цел да реши, са:

- а) прекомерната зависимост от трети държави по отношение на проектирането и производството на полупроводници;
- б) недостатъчните възможности за готовност за действия при кризи.

Въз основа на целите, заложи в първия Акт за интегралните схеми, и въз основа на анализ на тези предизвикателства и основните фактори, които ги обуславят, бяха определени **две основни цели за Акта за интегралните схеми 2.0**:

- 1) Повишаване на конкурентоспособността на европейската верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците с цел подобряване на технологичния ѝ суверенитет и устойчивост. Това означава да се осигурят необходимите условия за конкурентоспособността, технологичния суверенитет и устойчивостта на ЕС в областта на полупроводниковите технологии чрез: i) ускоряване на внедряването на научните изследвания и иновациите в промишлеността; ii) гарантиране на сигурността на доставките; и iii) намаляване на стратегическата зависимост в областта на най-модерните и утвърдените полупроводникови технологии.
- 2) Повишаване на готовността за действия при криза, за да се гарантира сигурността на доставките в ЕС. Това означава подобряване на функционирането на вътрешния пазар чрез засилване на готовността за действия при криза и създаване на единна правна рамка за защита на икономическата сигурност на Съюза, както и за повишаване на неговата незаменяемост, устойчивост и просперитет в областта на полупроводниковите технологии.

Повишаване на конкурентоспособността на европейската верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците с цел подобряване на технологичния ѝ суверенитет и устойчивост

Тъй като ЕС става все по-зависим от чуждестранни доставки на полупроводници, той е по-уязвим към външен натиск, включително към потенциалното „използване като оръжие“ на зависимостта от веригата на доставки. Без солидна промишлена база в областта на проектирането и производството на полупроводници ЕС може да не успее да превърне своята силна екосистема за научни изследвания и иновации в повишаване на производителността и мащабно внедряване на новите технологии в промишлеността.

В същото време европейските отрасли ползватели са изправени пред значителна несигурност на веригата на доставките, което води до по-високи равнища на запасите и забавя инвестициите. Това, от своя страна, подкопава общата конкурентоспособност на производството в рамките на ЕС. Освен това зависимостите във веригите за доставки на

полупроводници засилват геополитическите рискове и рисковете за сигурността, особено в кризисни ситуации, когато достъпът до критични технологии може да бъде ограничен или те да бъдат пренасочени към други региони.

На този фон **първоначалният Акт за интегралните схеми беше насочен предимно към предлагането, а в Акта за интегралните схеми 2.0 се поставя по-голям акцент върху мерките, свързани с търсенето.** Двете измерения се допълват взаимно: стимулирането на стабилно местно търсене допринася за укрепването на местното предлагане на полупроводници. По този начин съвместното разширяване на търсенето и предлагането допринася за по-голяма устойчивост на промишлеността, по-къси и по-сигурни вериги на доставка, засилена стратегическа автономност и по-добра съгласуваност между европейския производствен капацитет и нуждите на ключовите отрасли.

Този подход е тясно свързан с по-общите инициативи на ЕС, по-специално с Акта за развитието на изчислителни облаци и ИИ, който включва мерки за **стимулиране на търсенето на най-съвременни интегрални схеми за ИИ** чрез изграждането на нови центрове за данни в целия Съюз. Очаква се с тези мерки да се създаде допълнително търсене на полупроводници, което да подкрепи целите и задачите на преработения Акт за интегралните схеми. **В съобщението относно плана за действие „Континент на ИИ“⁶** се описва как, в рамките на по-общите усилия за изграждане на **инфраструктурни гигакомплекси за ИИ**, Съюзът се стреми да постигне стратегическа автономност в проектирането и производството на полупроводници за ИИ, да намали зависимостта от критични технологии и да укрепи суверенитета си в областта на най-съвременните полупроводници.

Укрепването на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Европа — включително в области, които са от решаващо значение за ИИ — е от съществено значение за подкрепата на стратегическите цели на Съюза. В същото време увеличаването на производствения капацитет на Европа **в областта на масовите полупроводници** остава от първостепенно значение. Зрелите и специализираните възли са от жизненоважно значение за европейските индустриални екосистеми като **автомобилната, авиационната, отбраната, телекомуникациите и изчислителните облаци**, където търсенето на надеждни интегрални схеми за конкретни приложения продължава да нараства. Поради това укрепването на устойчивостта в тези сегменти е от съществено значение за запазването на индустриалната база на Европа и за намаляването на прекомерната зависимост. Също толкова важно е да се подобрят **възможностите** на Европа в областта на проектирането на интегрални схеми и да се насърчи засилено сътрудничество между проектантите, производителите и отраслите — крайни потребители, включително чрез **подходи за съвместно проектиране**, които гарантират, че полупроводниковите решения са оптимизирани за промишлени и стратегически приложения.

Изхождайки от необходимостта да се укрепят както предлагането, така и търсенето в европейската екосистема за полупроводници, в Акта за интегралните схеми 2.0 се предвижда също така реализацията на **стратегически проекти** за укрепване на ключови сегменти от веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза. Тези проекти ще бъдат определени като приоритетни и ще получат подкрепа чрез **съгласувана комбинация от публични и частни инвестиции**, обхващащи суверенното и авангардното производство, съвременното проектиране на

⁶ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите, План за действие „Континент на ИИ“, COM(2025) 165, 9.4.2025 г.

интегрални схеми и устойчивостта на веригата за доставки. Този подход допълва описаните по-горе мерки, укрепва трансграничната интеграция по цялата верига на стойността и допринася за укрепването на стратегическата автономност и технологичния суверенитет на Европа.

В този контекст и в рамките на Инструмента за координация на конкурентоспособността (ИКК) ще бъде поставен най-висок приоритет върху **стратегически проект в областта на авангардното производство**, с цел подкрепа на производството на интегрални схеми за ИИ и други полупроводници. Инициативата има за цел да се създаде първото съоръжение за полупроводници в Съюза, което съчетава производство на авангардни възли с интеграция на чиплети и съвременни технологии за 3D корпусиране. Пилотно производство би могло да се предвиди за периода 2030—2033 г.

За да се повиши още повече устойчивостта на екосистемата, обхватът на разпоредбите относно **първите по рода си инициативи** е изяснен. Тези разпоредби обхващат цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците, включително **дейностите по проектиране на интегрални схеми, насочени към производството, специалните материали, производственото оборудване, печатните платки, усъвършенстваното корпусиране и сглобяване**. Оценката за „първи по рода си“ ще се прилага и по отношение на националното съфинансиране на стратегически проекти в случай че тези проекти също бъдат определени като „първи по рода си“, в съответствие с правилата относно конкуренцията.

В Акта за интегралните схеми 2.0 се поставя акцент върху по-бързото **промишлено внедряване на пилотните линии**, като успешните пилотни производствени съоръжения се превръщат в икономически жизнеспособни производствени мощности. Освен това към разширената инициатива „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 се добавят и **фотониката и фотонните интегрални схеми**, тъй като те са базови технологии за широк спектър от стратегически сектори, включително телекомуникациите, центровете за данни, ИИ, здравното обслужване, автомобилната промишленост и квантовата сфера. Както показва **инициативата „Интегрални схеми за Европа“**, тя играе ключова роля за укрепването на водещата позиция на Съюза в областта на научните изследвания, иновациите и промишленото внедряване в сектора на полупроводниците. Ето защо е от съществено значение тя да се продължи. Чрез поддържането на доказали се инструменти — като пилотни линии, мрежата от центрове за експертни познания, платформата за проектиране и дейностите, свързани с квантовите интегрални схеми — инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 има за цел да гарантира, че Европа ще запази своето конкурентно предимство, ще ускори производството в търговски мащаб и ще увеличи до максимум приноса на полупроводниковите технологии към устойчивостта и технологичния суверенитет.

Ще бъдат предприети и допълващи мерки от страната на търсенето, за да се ускори навлизането на европейските технологии на пазара. **Обществените поръчки за иновации и големите предизвикателства** ще спомогнат за създаването на ранно търсене, ще позволят реализацията на пилотно внедряване и ще улеснят по-бързото навлизане на пазара на съвременни интегрални схеми, разработени в Съюза. Освен това, обществените поръчки, свързани с полупроводници в инфраструктури, оборудване или системи, могат да включват критерий, свързан със сигурността на доставките, наред с ценовите съображения, когато такива технологии се използват в основни услуги или критични инфраструктури. Чрез координирано насочване на общественото търсене тези мерки ще допълнят инструментите, насочени към предлагането, ще насърчат внедряването на сигурни технологии в целия Съюз и ще

укрепят сигурността и устойчивостта на стратегическите сектори надолу по веригата. В съответствие с целите на Съюза в областта на климата, околната среда и енергетиката, трябва да се даде приоритет на енергоспестяващото и устойчиво производство и експлоатация на интегрални схеми. Процесите на издаване на разрешения също ще трябва да бъдат опростени, за да се ускори внедряването в промишлеността и да се запази международната конкурентоспособност, по-специално въз основа на предложението на Комисията за регламент за ускоряване на екологичните оценки. Успоредно с прилагането на Акта за интегралните схеми и в очакване на преразглеждането на Акта за киберсигурността, в рамките на **оценката на рисковете за киберсигурността** ще бъдат анализирани както техническите уязвимости, така и нетехническите фактори, които оказват влияние върху киберсигурността на полупроводниците, използвани при възлагането на обществени поръчки за конкретни критични сектори.

С цел да се стимулира регионалната водеща позиция във веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, с настоящото предложение се въвежда маркировката **„Европейски регион на високи постижения в областта на полупроводниците“** за региони, които разполагат със солиден регионален инвестиционен план за полупроводници, съобразен със стратегическите приоритети. Те включват разширяване на производството на полупроводници, сътрудничество в областта на научните изследвания и развойната дейност, развитие на уменията и устойчива инфраструктура. Това би дало сигнал на международните инвеститори, че регионът разполага с екосистема с голям потенциал за дейност, свързана с полупроводниците.

Повишаване на готовността за действия при криза, за да се гарантира сигурността на доставките в ЕС

Въпреки инструментите за наблюдение и реакция при криза, създадени в рамките на стълб III от първия Акт за интегралните схеми, все още съществуват значителни пропуски в способността на Съюза да се справя ефективно с кризите в доставките на полупроводници. ЕС все още не разполага с достатъчно развити механизми, инструменти и институционален капацитет, за да предвижда и оценява прекъсванията своевременно и по координиран начин.

С цел **подобряване на подготвеността във веригата за доставки на полупроводници** Комисията ще подкрепи създаването на **платформа на веригата за доставки на полупроводници между предприятия („Платформата“)**, в която предприятията могат да споделят нечувствителна от търговска гледна точка информация в обобщена форма. Това ще спомогне за създаването на цифров модел на верига на доставки, като ще повиши видимостта на структурните взаимозависимости, ще позволи систематичното идентифициране на рисковете и ще укрепи устойчивостта на прекъсвания. В случай на сигнали Комисията може да поиска информация от отделни предприятия и от Платформата. Тези искания за информация трябва да се ограничават строго до необходимото и да бъдат съразмерни. Предприятията, участващи в Платформата, ще бъдат освободени от задължението да отговарят на искания за информация. Успоредно с Регламента за Акт за интегралните схеми 2.0 Комисията ще изготви до второто тримесечие на 2027 г. **План на ЕС за управление на кризи в сектора на полупроводниците**. В Плана ще се определят ясни процедури, роли и отговорности както в предкризисния, така и в кризисния етап и той ще се основава на първото симулационно учение за прекъсвания във веригата за доставки на полупроводници, проведено съвместно с държавите членки през 2025 г. Тези усилия ще

бъдат в съответствие със Стратегията за Съюза на подготвеност и нейния план за действие.

- **Съгласуваност с действащите разпоредби в тази област на политиката**

Полупроводниците са стратегически инструменти от критично значение за прехода към чиста енергия и цифровия преход. Тяхното стратегическо значение за ЕС се засилва още повече от геополитическите напрежения, настоящата прекомерна зависимост на Съюза от авангардното производство и проектирането, както и от все по-честото използване на тези зависимости като оръжие от трети държави. В този контекст Актът за интегралните схеми 2.0 е от съществено значение за постигането на политическите приоритети на Комисията, по-специално „Нов план за устойчив просперитет и конкурентоспособност на Европа“ и „Нова ера за европейската отбрана и сигурност“⁷.

Предложението за Акт за интегралните схеми 2.0 може да се разглежда като отговор на необходимостта от спешни мерки в областта на полупроводниците, за да се гарантира бъдещето на ЕС като икономическа сила, дестинация за инвестиции и производствен център, както е отбелязано в **Пакта за чиста промишленост**,⁸ **Компаса за конкурентоспособност на ЕС**⁹ и Съвместното съобщение относно **укрепването на икономическата сигурност на ЕС**¹⁰.

Предложението е в съответствие с общата цифрова визия, целите и насоките за успешната цифрова трансформация на ЕС до 2030 г., както са представени в съобщението на Комисията „**Цифров компас 2030: Европейският път за цифровото десетилетие**“ (Съобщението за цифровия компас),¹¹ и последващото Решение на Комисията за **Програма за политиката на цифровото десетилетие**,¹² с особено внимание, отделено на полупроводниците. Настоящото предложение има за цел да помогне на Съюза да придобие способностите, които ще бъдат необходими за постигане на целта му за 2030 г. Преразглеждането на Програмата за политиката за цифровото десетилетие е планирано за юни 2026 г.¹³

Настоящото предложение допринася за изпълнението на **Декларацията на коалицията за полупроводници**, която беше подписана от съответните министри на 27-те държави членки на 29 септември 2025 г. и призовава за засилен и ориентиран към бъдещето Акт за интегралните схеми 2.0, с цел укрепване на позицията на Европа в глобалната верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците¹⁴.

⁷ [Приоритети за периода 2024—2029 г., Европейска комисия](#)

⁸ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите – Пактът за чиста промишленост: Съвместна пътна карта за конкурентоспособност и декарбонизация, COM(2025) 85, 26.2.2025 г.

⁹ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Компас за конкурентоспособността на ЕС“, COM(2025) 30, 29.1.2025 г.

¹⁰ Съвместно съобщение до Европейския парламент и Съвета „Укрепване на икономическата сигурност на ЕС“ JOIN(2025)977, 3.12.2025 г.

¹¹ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Цифров компас до 2030 г.: Европейският път за цифровото десетилетие“, COM(2021) 118, 9.3.2021 г.

¹² Решение (ЕС) 2022/2481 на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2022 г. за създаване на политическа програма „Цифрово десетилетие“ до 2030 г., 19.12.2022 г.

¹³ Започва проучване относно бъдещето на политическата програма „Цифрово десетилетие“, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/consultations/survey-opens-future-digital-decade-policy-programme>

¹⁴ Коалицията за полупроводниците призовава за укрепване на Акта за интегралните схеми, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/semicon-coalition-calls-reinforced-chips-act>

Предложението споделя и някои от целите на **Акта за ускоряване на промишлеността**,¹⁵ който определя рамка от мерки за укрепване на конкурентоспособността на ЕС, ускоряване на декарбонизацията на промишлеността и засилване на стратегическите производствени капацитети.

Предложението като цяло е в съответствие с инициативите на ЕС, насочени към постигането на сходни цели, по-специално с **програмата „Цифрова Европа“**, **„Хоризонт Европа“**, **Акта за суровините от критично значение**,¹⁶ както и с **Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)**, **InvestEU** и **„Еразъм+“**.

От посочените по-горе инициативи предложението е в особена степен в съответствие с програмата „Цифрова Европа“ и „Хоризонт Европа“, които представляват двата основни източника на финансиране на Стълб I в настоящата многогодишна финансова рамка. Програмата „Цифрова Европа“ осигурява подкрепа за цифровите инфраструктури, докато „Хоризонт Европа“ подкрепя научноизследователската дейност нагоре по веригата, пилотните проекти и демонстрациите.

Освен това предложението допълва и Акта за суровините от критично значение, тъй като и двете инициативи целят постигането на стратегическа автономност, като са насочени към различни сегменти от веригата на стойността: Акът за интегралните схеми е насочен към проектирането и производството на полупроводници, докато Акът за суровините от критично значение се отнася до критичните суровини.

Акът за интегралните схеми е в съответствие с програмите на ЕС за стратегическа автономност, икономическа сигурност и конкурентоспособност. Той е в съответствие с **Европейската стратегия за икономическа сигурност**¹⁷, **контрола на износа на продукти с двойна употреба**¹⁸, **Регламента за чуждестранните субсидии**¹⁹ и **Платформата за стратегически технологии за Европа (STEP)**²⁰. Заедно тези инструменти намаляват стратегическата зависимост, укрепват промишления капацитет и се борят с нарушенията, причинени от чуждестранни субсидии в единния пазар.

Предложението е в съответствие с европейското законодателство в областта на киберсигурността. Определени категории интегрални схеми попадат в обхвата на **Акта за киберустойчивост**²¹, а инвестициите съгласно Акта за интегралните схеми ще имат за цел да се допринесе за постигането на неговите цели, като се използват силните страни на европейската промишленост в пазарния сегмент на защитените интегрални схеми. С предложението ще се допълни и предложеното преразглеждане на **Акта за**

¹⁵ Предложение за Регламент на Европейския парламент и на Съвета за създаване на рамка от мерки за ускоряване на промишления капацитет и декарбонизацията в стратегически сектори и за изменение на регламенти (ЕС) 2018/1724, (ЕС) 2024/1735 и (ЕС) 2024/3110 („Акт за ускоряване на промишлеността“), COM(2026) 100, 4.3.2026 г.

¹⁶ Регламент (ЕС) 2024/1252 на Европейския парламент и на Съвета от 11 април 2024 година за създаване на рамка за гарантиране на сигурни и устойчиви доставки на суровини от критично значение и за изменение на регламенти (ЕС) № 168/2013, (ЕС) 2018/858, (ЕС) 2018/1724 и (ЕС) 2019/1020 („Акт за суровините от критично значение“)

¹⁷ Съвместно съобщение до Европейския парламент, Европейския съвет и Съвета относно европейска стратегия за икономическа сигурност JOIN (2023) 20 final.

¹⁸ [Износ на стоки с двойна употреба — Търговия и икономическа сигурност](#)

¹⁹ Регламент (ЕС) 2022/2560 на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2022 година относно чуждестранните субсидии, които нарушават вътрешния пазар

²⁰ Платформа за стратегически технологии за Европа, https://strategic-technologies.europa.eu/index_en?prefLang=bg

²¹ Регламент (ЕС) 2024/2847 на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2024 година относно хоризонтални изисквания за киберсигурност за продукти с цифрови елементи и за изменение на регламенти (ЕС) № 168/2013 и (ЕС) 2019/1020 и Директива (ЕС) 2020/1828 („Акт за киберустойчивост“)

киберсигурността, като се въведе изискване за сигурност на доставките при възлагането на обществени поръчки за полупроводници от критично важни субекти.

В **Плана за действие в областта на промишлеността за европейския автомобилен сектор** се подчертава значението на сектора на полупроводниците за иновативния и цифровизиран автомобилен сектор²².

Актът за интегралните схеми 2.0 е разработен и в допълнение към други инициативи, като например Важни проекти от общ европейски интерес (ВПОИ). В този случай подготовката на предстоящия кандидат по програмата за ВПОИ в областта на усъвършенстваните полупроводникови технологии²³ е изцяло в духа на **Акта за интегралните схеми**, тъй като е насочена към първите промишлени приложения на радикални иновации.

Актът за интегралните схеми 2.0 е разработен така, че да бъде съвместим с настоящата многогодишна финансова рамка (МФР) (2021—2027 г.) и следващата МФР (2028—2034 г.), включително Европейския фонд за конкурентоспособност (ЕФК), 10-та рамкова програма (РП10) и националните и регионалните планове за партньорство (НРП). Неговата структура ще позволи незабавни действия и постигане на резултати в рамките на настоящата МФР, като същевременно ще гарантира приемственост и възможност за разширяване в рамките на следващата МФР. Предложението не предreshава и не засяга изхода от текущия законодателен процес по МФР.

Освен това Актът за интегралните схеми 2.0 не засяга правилата за държавната помощ и конкуренцията, включително Рамката за научни изследвания, развойна дейност и иновации (НИРДИ) и Съобщението за ВПОИ, като запазва техните отделни цели. ВПОИ и Рамката за НИРДИ играят централна роля в подкрепата на научните изследвания, развойната дейност, иновациите и първоначалното внедряване в промишлеността, особено по отношение на силно иновативни и трансгранични проекти със значително разпространение на ефектите.

Мерките по Акта за интегралните схеми 2.0 ще надграждат тази архитектура, като допълнително изяснят и прецизират обхвата на рамката за първи по рода си приложения по Стълб II, като по този начин се гарантира, че ще бъде обхваната цялата верига на стойността.

- **Съгласуваност с други политики на Съюза**

Предложението е в съответствие със стратегията на ЕС в областта на конкуренцията и промишлеността, отразена в промишлените стратегии и в доклада на Марио Драги, и допълва рамките за цифров и чист преход.

²² Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: План за действие в областта на промишлеността за европейския автомобилен сектор, COM(2025) 95, 5.3.2025 г.

²³ Кандидатът за ВПОИ AST към момента се разработва така, че да надгражда съществуващите инициативи на ЕС, по-специално пилотните линии и европейската платформа за проектиране, като по този начин се гарантира по-скоро приемственост и ускоряване, отколкото дублиране. Водена от мегатенденции като ИИ, автоматизация, сигурност и устойчивост, кандидатурата на AST за включване в програмата ВПОИ може в крайна сметка да даде колективен европейски отговор на революционните технологични промени. Проектът би могъл да се насочи към ключови технологични области, включително например интегрални схеми и ускорители за ИИ, фотонни интегрални схеми, хетерогенна интеграция и усъвършенствано корпусиране, датчици, силова електроника, енергоспестяващи решения и сигурна комуникация, като обхваща цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците, включително поддържащи технологии като EDA, оборудване, изпитване, материали и полупроводникови пластини.

Настоящото предложение ще бъде част от **Пакет за технологичен суверенитет**, заедно с **Акта за развитието на изчислителни облаци и ИИ** и **Стратегическата пътна карта за цифровизацията и ИИ в енергетиката**. Пакетът има за цел да гарантира, че Съюзът запазва способността си да взема самостоятелни решения, да действа ефективно и да влияе върху глобалните технологични развития, като същевременно остава отворен, конкурентоспособен и ангажиран с международното сътрудничество и спазването на правилата.

Ще бъде необходима координация между Акта за интегралните схеми, предложението **Европейски фонд за конкурентоспособност (ЕФК)**²⁴ и предстоящия **Акт за квантовите технологии**²⁵. Съгласуваността с Акта за квантовите технологии ще даде възможност за създаване на всеобхватна европейска политическа рамка в областта на квантовите технологии, която да използва максимално полезните взаимодействия между различните инструменти.

2. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ, СУБСИДИАРНОСТ И ПРОПОРЦИОНАЛНОСТ

• Правно основание

Както и при първия Акт за интегралните схеми, правните основания за Акта за интегралните схеми 2.0 са член 173, параграф 3 и член 114 от Договора за функционирането на Европейския съюз (ДФЕС). Съюзът трябва да допринася за постигането на целите, посочени в член 173, параграф 1, чрез провежданите от него политики и дейности. В член 173, параграф 1 от ДФЕС се посочва, че целта е да се гарантира наличието на необходимите условия за конкурентоспособността на промишлеността на Съюза. В съответствие със системата на отворени и конкурентни пазари настоящата мярка има за цел: i) ускоряване на адаптирането на промишлеността към структурните промени; ii) поощряване на благоприятна среда за инициативността и за развитието на предприятията в целия Съюз, и в частност на малките и средни предприятия; iii) поощряване на среда, благоприятна за сътрудничество между предприятията; и iv) подпомагане на по-доброто използване на промишления потенциал на политиката на иновации, научни изследвания и технологично развитие. Целта на член 114 от ДФЕС е създаването и функционирането на вътрешния пазар чрез приемане на мерки за сближаване на националните правила.

Актът за интегралните схеми 2.0 се основава на целите на действащия Акт за интегралните схеми. Първата специфична цел на Акта за интегралните схеми 2.0, която стои в основата на Стълб I, е създаването на значителен иновационен потенциал и подходящи технологични възможности в областта на полупроводниците, за да се ускори иновационният процес и да се осигури адаптиране към него. Освен това, като се основава на Стълбове II и III, регламентът има за цел да се повиши устойчивостта и сигурността на доставките на Съюза в областта на полупроводниковите технологии, като се подкрепят и координират инвестициите в производството на усъвършенствани полупроводници (Стълб II) и се създава възможност за координирано наблюдение и реакция при кризи (Стълб III).

²⁴ Предложение за Регламент на Европейския парламент и на Съвета за създаване на Европейски фонд за конкурентоспособност (ЕФК), включващ специфична програма за научноизследователски и иновационни дейности в областта на отбраната, за отмяна на регламенти (ЕС) 2021/522, (ЕС) 2021/694, (ЕС) 2021/697, (ЕС) 2021/783, за отмяна на разпоредби на регламенти (ЕС) 2021/696, (ЕС) 2023/588 и за изменение на Регламент (ЕС) [ПЕОП], СОМ(2025) 555, 16.7.2025 г.

²⁵ Комисията приканва участниците да дадат своя принос за оформянето на бъдещия квантов акт на ЕС, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/bg/news/commission-invites-contributions-shape-future-eu-quantum-act>

Подходящото правно основание за първата цел е член 173, параграф 3 от ДФЕС. В случая с член 173, параграф 3 от ДФЕС предприетите мерки не следва да водят до хармонизиране на националното законодателство и нормативни актове, а да укрепят конкурентоспособността и устойчивостта на промишлената база в сектора на полупроводниците. Актът за интегралните схеми 2.0 има за цел да укрепи силата и устойчивостта на европейските полупроводникови технологии и промишлен сектор, като стимулира иновационния потенциал на екосистемата на полупроводниците в целия ЕС. Това включва намаляване на зависимостта от ограничен брой предприятия и региони извън ЕС и разширяване на капацитета на ЕС за проектиране и производство на усъвършенствани полупроводници. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ (Стълб I), която ще продължи да бъде подкрепяна чрез новите законодателни мерки, има за цел да се допринесе за постигането на тези цели, като се преодолее разминаването между високите постижения на ЕС в областта на научните изследвания и ефективното и устойчиво приложение на резултатите им в промишлеността.

- **Субсидиарност (при неизключителна компетентност)**

Целите на предложението не могат да бъдат постигнати от действащи самостоятелно държави членки, тъй като проблемите са от трансграничен характер и не са ограничени до отделни държави членки или до част от държавите членки. Предложените действия са насочени към области, в които — поради мащаба, бързината и обхвата на необходимите усилия — има видима добавена стойност от действия на равнището на Съюза.

Осигуряването на всеобхватен отговор на кризата с полупроводниците изисква бързи и координирани съвместни действия от страна на различни заинтересовани страни, в сътрудничество с държавите членки. Нито една държава членка не може да постигне това сама. Освен това, като се има предвид сложността на екосистемата в областта на полупроводниците, последиците от структурните зависимости и недостига в търсенето и предлагането на Съюза са толкова мащабни, че интервенция на ЕС би била най-подходяща за справяне с тези проблеми.

Очевидно е, че действията на равнището на Съюза са най-подходящи, за да се насочат европейските участници към обща визия и стратегия за изпълнение. Това е от ключово значение за постигането на икономии от мащаба и от обхвата, както и за създаването на критичната маса, необходима за развитието на най-модерни капацитети. Това също така ще ограничи, ако не и предотврати, разпокъсаните усилия, надпреварата за субсидии и неоптималните национални решения.

Необходими са действия на Съюза в областите, които настоящото предложение разглежда чрез трите си стълба.

- По отношение на първия стълб (Инициатива „Интегрални схеми за Европа“ 2.0) разширената инициатива „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще продължи да подкрепя дейностите на инициативата „Интегрални схеми за Европа“, създадена съгласно първия Акт за интегралните схеми. Това означава мащабно изграждане на технологичен капацитет и иновации в целия Съюз, за да се даде възможност за разработване и внедряване на най-модерни и авангардни полупроводникови и квантови технологии, както и за преодоляване на хроничните структурни слабости на Европа в областта на проектирането и производството. След **два успешни Важни проекта от общоевропейски интерес (ВПОИ)** в областта на микроелектрониката, които подкрепят трансгранични иновативни проекти по цялата верига на стойността в

микроелектрониката, понастоящем се разработва евентуален **трети ВПОИ** в тази област. Тези инициативи са от стратегическо значение за сектора. Въпреки това на този етап е малко вероятно те сами да успеят да се справят в достатъчна степен с изграждането на капацитет под формата на пилотни линии и инфраструктура за проектиране. Те трябва да бъдат общодостъпни за всички заинтересовани трети страни в цяла Европа и също така ще позволят на Съюза да играе по-значителна роля в една глобална и взаимосвързана екосистема. Тези широкомащабни съоръжения могат да бъдат осигурени само на равнището на Съюза поради мащаба на необходимите инвестиции и ноу-хау.

- По отношение на втория стълб (Сигурност на предлагането и търсенето) мерките, насочени към ускоряване на **инвестициите в производството на полупроводници**, могат да бъдат адекватно планирани и изпълнени единствено на равнището на Съюза. Това се дължи на мащаба на необходимите инвестиции, както и на факта, че по определение тези производствени мощности ще обслужват целия вътрешен пазар, ще укрепят цялата екосистема и ще гарантират сигурността на доставките в кризисни ситуации. Освен това ще бъдат разработени **стратегически проектни** мерки чрез насърчаване на комбинация от публични и частни инвестиции с висока степен на частно участие.
- По отношение на третия стълб („Наблюдение и реакция при кризи“) засиленото **сътрудничество в Съюза** ще осигури необходимото и съпоставимо събиране на данни. Заедно държавите членки и Комисията ще могат да предвиждат недостига, да активират кризисния етап в ситуации на сериозен недостиг и да въвеждат необходимите мерки за **справяне с кризи** по по-ефективен начин, отколкото чрез смесица от национални мерки.
- **Пропорционалност**

Предложението има за цел да се укрепят европейската екосистема в областта на полупроводниците чрез: i) краткосрочна подготвеност и наблюдение с цел повишаване на прозрачността на веригите за доставки на полупроводници; ii) мерки за осигуряване на средносрочна сигурност на доставките с цел увеличаване на производствения капацитет за полупроводници в Европа; и iii) дългосрочни мерки за постигане на водещи позиции в областта на технологиите и иновациите, насочени към създаване на съоръжения за проектиране и производство на съвременни и нововъзникващи полупроводникови технологии.

В този контекст предложението е насочено към онези части от екосистемата на полупроводниците, които допринасят най-много за устойчивостта на веригата за доставки на Съюза. Акцентът върху самата екосистема в областта на полупроводниците, а не върху по-широката област на електронните елементи и системи или областите на приложение, използващи полупроводници и/или електронни елементи и системи, има за цел да се ограничат действията до едно от днешните най-важни за европейската икономика и обществото като цяло слаби места.

С инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 се въвеждат необходимите механизми за осигуряване на по-дългосрочната конкурентоспособност и иновационния капацитет на европейската промишленост чрез: i) капацитет за научноизследователска и проектантска дейност, ii) пилотни линии за изпитване и експериментиране, iii) капацитет за производство на квантови интегрални схеми и фотонни интегрални схеми, iv) центрове за експертни познания и v) фонд за новосъздадени предприятия, разширяващи се предприятия и МСП.

Съгласно новите мерки за гарантиране на сигурността на доставките, насочени към увеличаване на производствения капацитет на Съюза в областта на полупроводниците в рамките на Стълб II, дадено съоръжение може да се признае за част от Европейската технологична инициатива за полупроводници. Въз основа на това признаване държавите членки са длъжни да гарантират, че разрешенията за тези съоръжения и производствени предприятия за интегрални схеми се издават по ускорени процедури.

Новите действия за подготвеност по Стълб III се основават на наблюдение и обмен на информация между държавите членки и Съюза, за да се предвидят прекъсванията във веригата на доставки. В случай на (очаквани) смущения могат да се предприемат координирани мерки за намаляване или предотвратяване на недостига на полупроводници и други прекъсвания на доставките.

- **Избор на инструмент**

Регламентът се смята за най-подходящият инструмент, тъй като дава възможност за определяне на изисквания, които са пряко приложими по отношение на националните органи и съответните икономически оператори. По този начин ще се гарантира, че изискванията се прилагат по навременен и хармонизиран начин, което ще доведе до по-голяма правна сигурност и ще гарантира приемственост с първия акт за интегралните схеми.

Предложението е под формата на регламент на Европейския парламент и на Съвета. Това е най-подходящият правен инструмент за Стълб I на предложението за създаване на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0. Това се дължи на факта, че само регламент, с неговите пряко приложими правни разпоредби, може да осигури необходимата степен на уеднаквяване за продължаване и функциониране на инициатива на Съюза, насочена към подкрепа на промишлен сектор в рамките на вътрешния пазар. Изборът на регламент като правен инструмент за Стълб II е обоснован от необходимостта от еднообразно прилагане на новите правила, по-специално определението за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти, както и за единна процедура за тяхното признаване и подкрепа. Освен това регламентът е най-подходящ инструмент за Стълб III, тъй като в тази част следва да се предвиди механизъм за предвиждане и преодоляване на сериозни смущения в доставките на полупроводници в Съюза. Механизмът също така не изисква транспониране чрез национални мерки и ще бъде пряко приложим.

3. РЕЗУЛТАТИ ОТ ПОСЛЕДВАЩИТЕ ОЦЕНКИ, КОНСУЛТАЦИИТЕ СЪС ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ И ОЦЕНКИТЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

- **Последващи оценки/проверки за пригодност на действащото законодателство**

В съответствие с член 40 от Акта за интегралните схеми Комисията представи първия доклад за оценката и преразглеждането на регламента пред Европейския парламент и Съвета до 20 септември 2026 г. Целта на оценката беше да се даде критична, безпристрастна и основана на факти преценка за напредъка по прилагането на Акта за интегралните схеми и за способността му да укрепи екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците²⁶.

²⁶ Връзка към приложението на РДСК към доклада за оценка

Оценката обхваща трите стълба на Акта за интегралните схеми, както и елементите, обхващащи всички стълбове. В нея се разглежда въздействието на Акта за интегралните схеми върху икономиката, управлението и социалните фактори, като е включена и оценка на въздействието на Акта за интегралните схеми 2.0. Бяха определени и количествено изчислени разходите и ползите от Акта за интегралните схеми по всеки от стълбовете. В нея също така бяха обобщени изводите от прилагането му и бяха подчертани съществуващите и нововъзникващите проблеми, засягащи функционирането на регламента. Тя обхваща периода от влизането в сила на Акта за интегралните схеми на 21 септември 2023 г. до края на ноември 2025 г.

В оценката се стига до заключението, че **Актът за интегралните схеми е изиграл ключова роля за създаването на европейска регулаторна и политическа рамка за полупроводниците**, каквато преди това не е съществувала, при това в кратък срок. С него бяха мобилизирани значителни публични и частни инвестиции, въведе се най-съвременна инфраструктура на равнището на ЕС и бяха създадени механизми за управление, насочени към координация и готовност за действия при криза. Доверието на заинтересованите страни в общата стратегическа насока остава високо, а Актът се възприема широко като необходим отговор на геополитическите, технологичните и икономическите предизвикателства.

В същото време **преходът от постигането на конкретни резултати към постигането на резултати и въздействия в цялата система все още продължава**. Основните ограничения са по-скоро от структурен и икономически характер, отколкото оперативни. Те се отнасят до способността на Съюза да превръща иновациите в промишлени продукти, да финансира разширяващи се предприятия, да укрепва устойчивостта на веригите за доставки и да генерира интелигентност на системно равнище.

Актът изигра **ключова роля в изграждането на технологична инфраструктура и производствен капацитет в начален етап**. Създаването на пилотни линии, центрове за експертни познания и споделени инфраструктури на равнището на ЕС гарантира координираните усилия. Тези инициативи вече подобряват достъпа до съвременни инструменти и подпомагат тясното трансгранично сътрудничество. Влиянието на останалите компоненти (а именно пилотните проекти за квантови интегрални схеми и платформата за проектиране) ще стане ясно едва на по-късен етап. При всички случаи широк кръг заинтересовани страни признава приноса на Акта за укрепването на европейската база за научни изследвания и иновации и за подобряването на координацията между държавите членки.

За сметка на това **напредъкът в разгръщането на производствените мощности и последващото повишаване на стратегическата автономност все още е в ранен етап**, отчасти поради дългите срокове между инвестиционните решения и започването на реалното производство във фабриките. Европа продължава да бъде структурно зависима от доставчици извън ЕС в ключови сегменти, по-специално в областта на високотехнологичните възли. Отмяната или забавянето на големи инвестиционни проекти също показва, че суверенитетът все още не се е подобрил съществено.

При всички критерии за оценка **преминаването от лабораторни разработки до производство се очертава като основно предизвикателство**. Актът вече допринесе за повишаване на степента на готовност на технологиите и — като се има предвид, че той влезе в сила съвсем наскоро — се очаква през следващите години да се очертаят стабилни пътища към масово производство. Много от тези резултати функционират

ефективно на техническо равнище и ще създадат промишления капацитет, необходим за осигуряване на европейските доставки в бъдеще. Предизвикателството, пред което е изправен ЕС, вече не е предимно създаването на иновации, а **внедряването в промишлеността и мащабът**.

Оценката показва също, че **ограниченият частен капитал продължава да възпрепятства разрастването на европейските предприятия за полупроводници**. Актът осигури безпрецедентни равнища на публично финансиране, но частните инвестиции (особено инвестициите на късен етап и институционалните инвестиции) остават недостатъчни в сравнение с конкурентните региони. Подкрепата за разширяващите се предприятия е ограничена от структурните особености на европейската финансова система, включително липсата на истински съюз на капиталовите пазари, действащите правила за пенсионните фондове и консервативните инвестиционни практики. Това отслабва улавянето на добавената стойност в Европа и стимулира разширяващите се предприятия да преместват дейността си или да я продават на предприятия извън ЕС. Благодарение на Акта се подобри капацитетът за иновации в ранна фаза, но бюджетът, отпуснат за (компонента инструмент „Ускорител“ на ЕСИ на) Фонда за интегралните схеми, беше изчерпан още през първите две години и се оказва недостатъчен. Необходими са тематични инструменти с „търпелив“ капитал, за да се подпомогне разрастването на стартиращите предприятия в сектора на полупроводниците, а също така трябва да се разработят по-широкообхватни мерки за създаване на необходимите условия за появата на технологични предприятия с голям потенциал.

Освен това оценката показва, че съществуващите **инструменти за справяне с уязвимостите в областта на сигурността на доставките и икономическата сигурност на равнището на ЕС са полезни, но следва да бъдат допълнително укрепени**. От една страна, разгръщането на производството се определя предимно от инвестиционните решения в промишлеността, подкрепени от национални рамки за финансиране. Слабостите от страна на търсенето допълнително подкопават устойчивостта. От друга страна, разпокъсаните пазари, ниските обеми в ключови сектори и ограничената координация при възлагането на обществени поръчки намаляват търговската жизнеспособност на европейското производство. Без обединяване на търсенето и надеждни пазарни сигнали съществува риск новите мощности да останат недостатъчно използвани.

Накрая в оценката се стига до заключението, че **познанията на ЕС за веригите за доставки на полупроводници в ЕС и в световен мащаб са твърде ограничени, за да осигурят надеждна готовност за действия при криза**. ЕСП значително подобри координацията и бяха въведени механизми за ранно предупреждение. Въпреки това следва да се обмисли по-интегриран подход към мониторинга, обхващащ материалите, оборудването, инструментите за проектиране и потребителите надолу по веригата. Събирането на данни продължава да бъде разпокъсано и деликатно, което ограничава способността за предвиждане на прекъсвания на доставките. Следователно Стълб III осигурява само частична видимост на системно равнище.

Като цяло, Актът за интегралните схеми постигна бързо и убедително първоначалната си цел за изграждане на европейски капацитет. Въпреки това ефективността по отношение на автономността и устойчивостта зависи от това дали Европа ще успее да превърне инфраструктурите в промишлена продукция, иновациите — в мащаб, а координацията — в оперативна информация.

- **Консултации със заинтересованите страни**

В съответствие с насоките за по-добро регулиране Комисията проведе цялостен процес на консултации със заинтересованите страни, за да си набави надеждна информация посредством редица методи, допитване до множество страни и използване на различни инструменти.

Комисията проведе множество дейности: **обществена консултация** в периода от 5 септември 2025 г. до 28 ноември 2025 г. (изпратени са 105 отговора и 39 становища); **покана за предоставяне на данни** за оценката на въздействието (изпратени са 209 отговора и 85 становища); целево **проучване сред заинтересованите страни** (64 отговора); **интервюта** (с респонденти, представящи широк, стратегически подбран спектър от организации, участващи в европейската екосистема за полупроводници или засегнати от нея); **16 тематични семинара**, проведени в периода септември—декември 2025 г. с участието на различни заинтересовани страни от европейската екосистема в областта на полупроводниците; **шест работилници с държавите членки**, проведени между януари и март 2026 г.

Заинтересованите страни подчертаха прекомерната зависимост от доставчици извън Европа, особено що се отнася до високопроизводителните интегрални схеми. Сред основните пречки пред развитието на веригата за създаване на стойност в областта на интегралните схеми за ИИ в ЕС са недостатъчните производствени мощности, ограничените инвестиционни инструменти, недостигът на квалифицирана работна ръка и слабото вътрешно търсене от страна на хипермащабните предприятия и дружествата в областта на ИИ. По цялата верига на стойността бяха отбелязани и структурни неблагоприятни фактори, свързани с разходите: Производствените мощности в ЕС се сблъскват с по-високи разходи за строителство и за дейността, по-дълги срокове за издаване на разрешения и за изграждане и пускане в експлоатация, както и с по-слаби ефекти от агломерацията в сравнение с конкурентите в Източна Азия.

Ограниченията във финансирането допълнително засилват тези предизвикателства. Липсата на рисков капитал и финансиране на риска беше посочена като основна пречка за проектантските предприятия, докато производителите на интегрирани устройства и другите производствено ориентирани дружества посочиха продължителните процеси на издаване на разрешения и високите разходи за енергия като значителни пречки. Освен това продължават да съществуват системни пречки под формата на недостиг на финансиране в късните етапи, разпокъсано управление и зависимост от производствени предприятия за интегрални схеми извън ЕС, което затруднява способността на предприятията да превърнат прототипите в търговски продукти — проблем, потвърден в рамките на обществената консултация.

Недостигът на висококвалифицирани работници се очерта като всеобщ повод за загриженост сред заинтересованите страни. Беше подчертано, че подготовката на кадри в областта на полупроводниците изисква инвестиционни хоризонти от десетилетия, но много от съответните програми се реализират в рамките на по-кратки бюджетни цикли, което ограничава тяхното по-дългосрочно въздействие. Заинтересованите страни посочиха също, че съществуват възможности за подобрене по отношение на координацията между ЕС и националното равнище.

Резултатите от обществената консултация са обобщени в обобщаващия доклад относно данните, публикуван заедно с отговорите на поканата за представяне на данни на портала „Споделете мнението си“.

- **Оценка на въздействието**

В съответствие с Насоките за по-добро регулиране настоящото предложение за регламент се основава на оценка на въздействието, в която се анализират основният проблем и допълнителните проблеми, свързани с необходимостта от укрепване на конкурентоспособността на екосистемите за полупроводници в ЕС. В оценката на въздействието се определят възможните варианти на политиката за справяне с причините за проблемите и се оценяват техните вероятни въздействия. Оценката на въздействието беше структурирана така, че да отразява консултацията с междуправителствената ръководна група на Комисията по Акта за интегралните схеми 2.0.

На 28 януари 2026 г. Комитетът за регулаторен контрол (КРК) се произнесе с отрицателно становище за оценката на въздействието. Препоръките на Комитета включват:

- по-нататъшно задълбочаване на анализа на проблема, включително по-изчерпателна оценка на настоящите и необходимите възможности и производствени капацитети на ЕС по отношение на ключовите елементи от веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, както за утвърдените, така и за най-модерните интегрални схеми;
- изясняване и по-точно определяне на целите, по-специално по отношение на равнището и обхвата на технологичния суверенитет, изискван за различните видове интегрални схеми;
- укрепване на логиката на интервенцията чрез ясно демонстриране на взаимовръзките между различните мерки, включително инструментите от страната на предлагането и от страната на търсенето, както и на това как те съвместно допринасят за постигането на желаното равнище на суверенитет;
- по-подробно определяне на предложените мерки, за да може да се направи подходяща оценка на тяхното въздействие, включително да се предостави по-ясна информация относно общите разходи за интервенцията, разпределението на тези разходи и рисковете, свързани с евентуална неефективност при разпределянето на ресурсите; както и
- повишаване на прозрачността по отношение на несигурностите, свързани със следващата МФР, и предоставяне на по-задълбочен анализ на съгласуваността на мерките със съществуващите и предстоящите политически инициативи.

Всички горепосочени въпроси бяха разгледани възможно най-изчерпателно. На 30 март 2026 г., при повторното предаване на ревизираната оценка на въздействието, Комитетът се произнесе с положително становище с резерви. Забележките на Комитета се отнасяха до следните аспекти:

- мярката за насърчаване на надеждни интегрални схеми не е описана достатъчно подробно, за да може нейното въздействие да бъде правилно оценено;
- в доклада не се анализира в достатъчна степен съгласуваността с настоящите и предстоящите политически инициативи и инструменти и не се обяснява ясно как взаимодействието между мерките от страната на предлагането и тези от страната на търсенето ще осигури ефект на полезно взаимодействие;
- анализът на риска от неефективно разпределение на ресурсите не е достатъчно задълбочен.

Становището на Комитета, окончателната оценка на въздействието и обобщението са публикувани заедно с настоящото предложение.

Оценката на въздействието се основава на набор от три специфични цели, с които се търси отговор на основните причини за установените проблеми. В нея се определят три варианта на политиката за всяка специфична цел въз основа на степента на интервенция посредством политиката, обхвата, ефикасността и съгласуваността, както и на принципите на пропорционалност и субсидиарност.

Вариант на политиката 0 (ВП0) предвижда продължаване на прилагането на действащия Акт за интегралните схеми без никакви промени. При него се запазва съществуващата програма за НИРДИ в рамките на Стълб I и продължава да се прилага същият подход за подпомагане на инвестициите чрез държавна помощ (използвайки рамката за „първи по рода си“ проекти съгласно действащите правила за държавна помощ). В рамките на Стълб II няма допълнителен бюджет на Съюза. В рамките на Стълб III се запазва настоящият механизъм за реакция при кризи, който функционира въз основа на доброволен режим за събиране на данни от частния сектор (с изключение на кризисни ситуации). Този вариант на политиката не включва никакви мерки на политиките, които излизат извън обхвата на действащия Акт за интегралните схеми.

Вариант на политиката 1 (ВП1) — хоризонталният („подпомагач пазара“) подход на политиката — предполага съсредоточаване върху подобряването на общите рамкови условия. Това би означавало засилена подкрепа за научните изследвания, развитието и иновациите, инвестиции в квалификацията на работната сила и създаване на благоприятна инвестиционна среда. **Не се въвеждат допълнителни средства на равнището на Съюза за масово производство и проектиране, по-специално за интегрални схеми за ИИ.** При този подход в дългосрочен план ЕС ще разчита на привличането на доставчици извън ЕС, способни да произвеждат най-модерни интегрални схеми, както и на световни предприятия за проектиране.

Вариант на политиката 2 (ВП2) — вертикалният („проактивен“) подход към индустриалната политика — основава се на хоризонталните мерки, но ги допълва с целеви финансови интервенции, по-специално чрез **стратегически проекти**, които могат да бъдат подкрепени в рамките на предложени **Европейски фонд за конкурентоспособност**. Този подход се основава на европейските технологични постижения, създадени в рамките на първия Акт за интегралните схеми, по-специално пилотните линии, и ги превръща в промишлено внедряване. Чрез въвеждането на ясно изразено измерение на равнището на ЕС при финансирането на промишлени проекти и чрез улесняването на трансгранични инвестиции по цялата верига на стойността, този подход има за цел да се намали фрагментирането, като същевременно се укрепи конкурентоспособността, устойчивостта и технологичният суверенитет на Европа. Добавената стойност би се състояла в опита да се създаде „произведена в Европа“ технология.

Като цяло **предпочитаният вариант е ВП2**, тъй като той осигурява най-ефективния и съразмерен отговор на констатираните проблеми, като същевременно се спазва принципът на субсидиарност и се свежда до минимум административната тежест. Той отговаря на заключенията от оценката, в които се призовава за по-тясно интегриране между научноизследователската и иновационната дейност и дейностите по внедряване в промишлеността, за по-бързи пътища към внедряване в промишлеността и за по-ефективни механизми за проучване на веригата на доставки.

- **Пригодност и опростяване на законодателството**

Предпочитаният вариант на политиката (ВП2) осигурява опростяване чрез въвеждането на координирана рамка на равнището на ЕС за стратегически проекти. Единната система за управление на проекти за мащабни инвестиции в полупроводниковата индустрия предотвратява дублирането на административни стъпки и повтарящото се изготвяне на документация. Изясняването на обхвата на понятието „първи по рода си“ допълнително опростява процедурите, свързани с „първите по рода си“ проекти, както за държавите членки, така и за предприятията. Освен това, с цел опростяване, концепцията за Европейски консорциум за инфраструктура за интегрални схеми (ECIC) ще бъде премахната от Акта за интегралните схеми 2.0, тъй като тя никога не е била прилагана в рамките на действащия Акт. Друго подобрене на ефективността се дължи на по-бързите и по-предвидими процеси на издаване на разрешения. Етапите на издаване на разрешения и проектиране на съоръжения за усъвършенствани полупроводници в ЕС са средно със 7,5 месеца по-дълги, отколкото в основните конкурентни юрисдикции. Ако приемем, че всяка година закъснение увеличава общата стойност на проекта с около 5 %, това означава допълнителни разходи в размер на приблизително 3,125 % от общата инвестиция. За пример, това би съответствало на около 625 милиона евро за модерна производствена фабрика на стойност 20 милиарда евро. Чрез намаляване на многократните контакти с властите и изясняване на процедурите за издаване на разрешения, ВП2 осигурява значителни косвени икономии, които надвишават разходите, свързани с осигуряването на съответствие. Друго предимство на опростяването се състои в замяната на спорадичните, предизвикани от кризи искания за информация със структурирана **платформа на веригата за доставки на полупроводници между предприятия**. По този начин се намалява дублирането и се подобрява координацията между държавите членки.

Съгласно принципа на отмяна на предишни тежести при въвеждане на нови ВП2 създава ограничена допълнителна административна тежест, която до голяма степен се компенсира от структурното опростяване. Новите „допълнителни елементи“ за бизнеса се състоят предимно от оповестявания за уязвимостите във веригата на доставки. Те се оценяват на до 10 човекодни на искане, което съответства на приблизително 2783 EUR на голямо предприятие, като общите разходи възлизат на до 1,34 млн. евро на искане при сценарий с пълно покритие. Това натоварване се компенсира от „отменените елементи“ под формата на по-малко спешни и дублиращи се искания за данни, свързани с кризи, по-ефективен обмен на информация и намалени усилия за вътрешен мониторинг, тъй като дейностите по събиране на пазарна информация са частично възложени на Платформата. Предприятията са изправени пред нетна административна тежест, състояща се от първоначалното включване в Платформата и оповестяването. Те обаче ще бъдат до голяма степен компенсирани от сигурността на доставките, която ще се осигури чрез това споделяне на данни. Освен това на първия етап оценките ще се извършват единствено на качествена основа, освен ако не възникне официална криза.

- **Основни права**

В член 16 от Хартата на основните права на Европейския съюз (наричана по-нататък „Хартата“) се предвижда свобода на стопанската инициатива. С мерките по Стълбове I и II от настоящото предложение се създава капацитет за иновации и се насърчава сигурността на доставките на полупроводници, което може да укрепи свободата на стопанска инициатива в съответствие с правото на Съюза и националните законодателства и практики. Въпреки това някои мерки по Стълб III са необходими, за да се отговори на факта, че сериозни смущения в доставките на полупроводници в

Съюза могат временно да ограничат свободата на стопанска инициатива и свободата на договаряне, защитени с член 16, и правото на собственост, защитено с член 17 от Хартата. В съответствие с член 52, параграф 1 от Хартата всяко ограничаване на тези права в настоящото предложение се предвижда в закон, зачита основното съдържание на тези права и свободи и спазва принципа на пропорционалност.

Задължението за предоставяне на конкретна информация на Комисията, ако са изпълнени определени условия, зачита същността на свободата на стопанска инициатива и няма да я засегне непропорционално (член 16 от Хартата). Всяко искане за информация служи на целта от общ интерес на Съюза, тъй като позволява да се определят потенциални мерки за смекчаване на криза с недостига на полупроводници. Тези искания за информация са подходящи и ефективни за постигане на целта чрез предоставяне на необходимата информация за оценка на настоящата криза. Комисията по принцип изисква информация само от представителни организации. Освен това тя може да отправя искания към отделни предприятия само ако това е необходимо. С оглед на сериозните икономически и социални последици от недостига на полупроводници и съответното значение на мерките за смекчаване, исканията за информация са пропорционални на желаната цел. Освен това ограничаването на свободата на стопанска инициатива и на правото на собственост се компенсира с подходящи гаранции. Всяко искане за информация може да бъде отправено само в ситуация на криза, в която Комисията е задействала кризисния етап чрез акт за изпълнение.

Задължението за приемане и изпълняване на поръчките с приоритет зачита същността и няма да засегне непропорционално свободата на стопанска инициатива и свободата на договаряне (член 16 от Хартата) и правото на собственост (член 17 от Хартата). Това задължение служи на целта от общ интерес за Съюза, тъй като чрез него се гарантира, че особено важните сектори, засегнати от прекъсване на доставките поради недостиг на полупроводници, могат да продължават да функционират. Задължението е подходящо и ефективно за постигането на тази цел, тъй като чрез него се гарантира, че наличните ресурси се използват преференциално за продуктите, доставяни в тези сектори. Няма друга мярка, която да има същата ефективност. В кризисна ситуация е пропорционално да се задължат определени предприятия да приемат и да изпълняват приоритетно определени поръчки. Тези предприятия включват съоръжения за производство на полупроводници, които са подали заявления за признаване като „европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии“; други съоръжения за производство на полупроводници, които са приели такава възможност в замяна на държавна подкрепа; или предприятия по веригата за доставки на полупроводници, които са били обект на поръчка с приоритет от трета държава, доколкото това засяга сигурността на доставките за сектори от критично значение. С подходящи гаранции се гарантира, че отрицателното въздействие на задължението за отдаване на приоритет върху свободата на стопанска инициатива, свободата на договаряне или правото на собственост не представлява нарушение на тези права. Всяко задължение за изпълнение на определени поръчки с приоритет може да бъде наложено само в ситуация на криза, в която Комисията е задействала кризисния етап чрез акт за изпълнение. Съответното предприятие може да поиска от Комисията да преразгледа поръчката с приоритет, ако не е в състояние да я изпълни или ако изпълнението ѝ би създавало неприемлива икономическа тежест за него и би довело до особени затруднения. Освен това субектът на задължението е освободен от всякаква отговорност за щети поради нарушаване на договорни задължения, произтичаща от съобразяването със задължението.

4. ОТРАЖЕНИЕ ВЪРХУ БЮДЖЕТА

Въздействието върху бюджета е свързано с кадровото обезпечаване на службите на Комисията и с подкрепата за създаването на платформа на веригата за доставки на полупроводници между предприятия. Предложението изисква човешки ресурси за изпълнението на задачите, които са предвидени в него и които ще влизат в отговорностите на Комисията. Някои от задачите могат да се изпълняват чрез преразпределение на наличния персонал, който понастоящем работи по сходни задачи, например свързани с надзора върху програмите, поддържането на връзки със заинтересованите страни и отчитането на дейностите в областта на научноизследователската и развойната дейност и изграждането на капацитет в рамките на Стълб I. За изпълнението на други задачи ще бъде необходим допълнителен персонал, например за надзор над стратегически проекти, включително проследяване на междинните цели и предвидените резултати; проверки за спазване на изискванията (държавна помощ, възлагане на обществени поръчки); трансгранична координация с държавите членки; административен (нефискален) надзор; и отчитане пред Съвета/Парламента. Освен това предложението предвижда допълнителни задачи, свързани с платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия, например наблюдение на веригите за доставки на полупроводници; функции по анализ и готовност за действия при криза; обработка на искания за информация и проверка и обобщаване на данни по време на предкризисния етап; и междусекторна координация със заинтересованите страни от промишлеността.

Подкрепата за създаването и функционирането на платформа на веригата за доставки на полупроводници между предприятия изисква оперативни разходи в размер на около 70 милиона евро. Комисията ще осигури подкрепата за платформата.

Допълнителни подробности относно отражението върху бюджета се съдържат в законодателната обосновка за финансовото и цифровото отражение, приложена към настоящото предложение.

Освен посочените по-горе отражения върху бюджета, оперативните и административните бюджети за изпълнението на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 и на стратегическите проекти в рамките на МФР за периода 2028—2034 г. могат да бъдат поискани едва на по-късен етап.

5. ДРУГИ АСПЕКТИ

- **Планове за изпълнение и механизъм за мониторинг, оценка и докладване**

Комисията ще отговаря за редовното наблюдение на изпълнението на интервенцията. Това може да бъде подкрепено от външни проучвания, както и от данни от държавите членки и пазара. Комисията ще проведе цялостна оценка на ефективността, ефикасността, съгласуваността, пропорционалността и субсидиарността на Акта за интегралните схеми 2.0. **Доклад за оценка**, в който се излагат основните констатации, ще бъде представен на Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и на Комитета на регионите в срок от **четири до пет години** от датата на влизане в сила на законодателния акт. Когато е целесъобразно, Комисията може да придружи този доклад с предложения за подобряване или адаптиране на Акта за интегралните схеми 2.0.

Този механизъм за преразглеждане следва подхода, установен в първия Акт за интегралните схеми. С него се гарантира последователност, съпоставимост на

результатите и дългосрочна перспектива по отношение на резултатите от политиките. Комисията, в тясно сътрудничество с държавите членки, редовно ще следи изпълнението и прилагането на правните разпоредби, като обръща специално внимание на ефективността на приетите мерки. Дейностите по мониторинг ще се основават на количествени и качествени показатели, като се използват данни, предоставени от заинтересованите страни по цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците, държавите членки и съответните органи на ЕС. Общият успех на инициативата ще бъде оценен въз основа на доказателства за повишена **сигурност на доставките**. Това ще включва напредъка по отношение на съответните измерими показатели, като например дела на ЕС в световното производство на полупроводници и промените в пазарната концентрация. Прилагането на Акта за интегралните схеми 2.0 и допълнителните мерки към него ще позволи систематичното проследяване на специфичните цели, очакваните ползи и свързаните с тях въздействия.

За да извършат оценката, държавите членки и националните компетентни органи ще предоставят на Комисията, при искане от нейна страна, нужната и значима информация.

- **Подробно разяснение на конкретните разпоредби на предложението**

1.1. Глава I — Общи разпоредби

В **глава I** се определя предметът на Регламента. В нея са посочени и определенията, използвани в целия инструмент. Регламентът продължава и развива инициативата „Интегрални схеми за Европа“ (понастоящем „Интегрални схеми за Европа“ 2.0). В рамките на Стълб I се създават необходимите условия за укрепване на капацитета на Съюза за индустриални иновации и се определят мерки за стимулиране на търсенето. В рамките на Стълб II се определят критериите за признаване на европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии, които са първи по рода си, както и на стратегически проекти, които допринасят за сигурността на доставките и устойчивостта на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците. В рамките на Стълб III се определят мерки за подобряване на механизма за координация между държавите членки и Комисията, който първоначално беше създаден съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781 (Акт за интегралните схеми).

1.2. Глава II — Инициатива „Интегрални схеми за Европа“ 2.0

Глава II е посветена на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, чиято цел е да се укрепи конкурентоспособността, устойчивостта и иновационният потенциал на Съюза. Чрез инвестиции в инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 Съюзът следва да повиши своята ефективност при превръщането на научните изследвания и технологичните разработки в ориентирани към търсенето, базирани на приложенията, сигурни и енергийно ефективни полупроводникови технологии от най-високо качество. Същевременно Съюзът следва да предостави възможност на европейския отрасъл за доставки да се възползва от стимулиращия ефект на тези инвестиции.

За целта тази глава съдържа общите разпоредби и цели на инициативата „Интегрални схеми за Европа“, която беше създадена първоначално съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 има за цел да подкрепи широкомащабното изграждане на капацитет в целия Съюз за съществуващи и авангардни полупроводникови технологии и технологии от следващо поколение. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 вече включва шест компонента: 1) проектантски капацитети за интегрирани полупроводникови технологии; 2) пилотни линии за подготовка на иновативно производство и съоръжения

за изпитване и експериментирание; 3) усъвършенстван технологичен и инженерен капацитет за ускоряване на разработването на квантови интегрални схеми; 4) мрежа от центрове за експертни познания и развитие на умения; 5) дейности на Фонда за интегралните схеми за осигуряване на достъп до капитал за новосъздадени предприятия, разширяващи се дружества и МСП; и (6) изграждане и укрепване на разширени възможности за проектиране, създаване на прототипи и промишлено внедряване на технологии за фотонни интегрални схеми в целия Съюз. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 поставя силен акцент върху промишленото внедряване и мерките за стимулиране на търсенето, като например Големите предизвикателства, Форум за търсенето и Ускорителите на търсенето.

Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще бъде подкрепена с финансиране от програмите „Хоризонт Европа“ и програмата „Цифрова Европа“ в рамките на настоящата МФР, по-специално по новата специфична цел 6 на програмата „Цифрова Европа“, и ще се изпълнява в съответствие с регламентите за създаване на тези програми, както и — когато е уместно и без да се засягат преговорите по МФР — на техните наследници.

В регламента се предвижда процедурна рамка за улесняване на комбинираното финансиране от държавите членки, без да се засягат правилата за държавната помощ, бюджета на Съюза и частните инвестиции.

В главата са включени и разпоредби относно изпълнението. Изпълнението на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 също ще бъде възложено предимно на съвместното предприятие „Интегрални схеми“, а когато е уместно — на съвместното предприятие или на друга подобна структура или инициатива, която го наследява, създадена съгласно правото на Съюза в рамките на следваща многогодишна финансова рамка. Техническото описание на действията е представено в приложение I. Приложение III съдържа измерими показатели за наблюдение на изпълнението и за отчитане на напредъка на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 по отношение на постигането на нейните цели. Комисията има право да приема делегирани актове за изменение на списъка с измерими показатели. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 се основава на съществуващите силни страни на Европа в световната верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците и повишава полезните взаимодействия чрез действия, които понастоящем се подкрепят от Съюза и държавите членки. Следователно, за да се постигне максимален положителен ефект, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да дава възможност за създаване на полезни взаимодействия с програмите на Съюза, описани в приложение IV.

1.3. Глава III — Сигурност на предлагането и търсенето

В раздел 1 от глава III се определя рамката за европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти. Комисията може да признае проекти в рамките на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза или в трета държава за стратегически проекти, когато те отговарят на следните критерии: те създават добавена стойност за ЕС, като допринасят съществено за постигането на цели от общ интерес за Съюза; те имат ясно трансгранично измерение; те допринасят за повишаване на незаменимостта, устойчивостта и просперитета на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза; и допринасят за значително повишаване на европейския технологичен суверенитет и технологично лидерство.

Технологичните области, определени като потенциални области за признаване на стратегически проекти, са изложени в приложение II.

В **раздел 2** от тази глава са изложени разпоредби за ускорени процеси на издаване на разрешения за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти. В него се описва и използването на европейските бизнес портфейли като единни портали за подаване на заявления за издаване на единно разрешение за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти.

В **раздел 3** от глава III се описват целите на маркировката „Регион на високи постижения в областта на полупроводниците“ и се излагат визията и обхватът на Европейския инвестиционен план за регионите, специализирани в областта на полупроводниците.

Раздел 4 от глава III е посветен на мерките за повишаване на устойчивостта на веригите за доставки, по-специално при възлагането на обществени поръчки за критични инфраструктури и в определени сектори на икономиката, определени като рискови.

1.4. Глава IV — Наблюдение и реакция при кризи

Глава IV съдържа механизъм за координирано наблюдение на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците и за реагиране на прекъсвания на доставките на полупроводници, които оказват въздействие върху правилното функциониране на вътрешния пазар.

В **раздел 1** се представя цялостна стратегическа система за картографиране на сектора на полупроводниците в ЕС, предназначена да идентифицира уязвимите места, зависимостите и бъдещите нужди с цел повишаване на устойчивостта на веригите на доставки. Комисията, в сътрудничество с ЕСП, трябва да проведе задълбочен анализ, обхващащ ключовите аспекти. Те включват ключови отрасли и инфраструктури, зависими от полупроводници (например секторите на здравното обслужване, отбраната и цифровите технологии), сегменти от веригата на доставки (от проектирането до производството и материалите), технологични зависимости (особено от трети държави), недостига на квалифицирани работници, както и потенциалните рискове, включително такива, произтичащи от недостатъчни инвестиции или геополитически сътресения. При картографирането се оценяват и възможните последици от кризисни интервенции (например поръчки с приоритет или контрол на износа съгласно членове 41—43). Резултатите редовно се предоставят на ЕСП с цел подпомагане на вземането на политически решения.

За да следи рисковете проактивно, Комисията трябва да изготви и редовно да актуализира списък с индикатори за ранно предупреждение (например затруднения в доставките, скокове в търсенето или геополитически напрежения) въз основа на констатациите от картографирането. Процесът се основава предимно на обществено достъпни данни и нероверителна информация от сектора. Въпреки това, ако се установят пропуски, Комисията може да поиска допълнителна доброволна информация от производителите на полупроводници, като използва стандартизирани и сигурни канали за защита на поверителността. Всички събрани данни се обработват при спазване на строги правила за поверителност (член 50), а Комисията предоставя насоки за осигуряване на последователен и сигурен обмен на информация. Рамката и методиката за картографирането също се преразглеждат периодично, за да се адаптират към променящите се предизвикателства в сектора. В крайна сметка тази система има за

цел да предвижда възникването на прекъсвания, да насочва стратегическите инвестиции и да укрепи автономността на ЕС в областта на полупроводниците.

В **раздел 1** се описват също така структурата и целите на платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия. Платформата ще представлява цифров близък на веригата за доставки на полупроводници с цел повишаване на нейната прозрачност и устойчивост. Законният представител на Платформата ще уведомява Комисията за настоящи или очаквани прекъсвания във веригата за доставки на полупроводници.

В **раздел 2** са посочени правилата за активиране на етап на криза с полупроводниците и са описани подробно спешните мерки, които могат да се използват в отговор на кризата.

Първият аспект е задължението на националните компетентни органи да уведомят Комисията във възможно най-кратък срок, ако установят риск от сериозно прекъсване на доставките или други реални заплахи за наличността на полупроводници. Това поставя началото на превантивна фаза, в която Комисията трябва да предприеме бързи действия, като свика извънредно заседание на ЕСП. Ролята на ЕСП включва оценка на сериозността на прекъсването, включително чрез отправяне на превантивни искания за информация и обсъждане на необходимостта от започване на официална кризисна процедура. Освен това Комисията може да се консултира с трети държави с цел намиране на решения на основата на сътрудничество и да поиска от националните органи да оценят степента на подготвеност на основните участници на пазара.

Ако се счете за необходимо да се прибегне до съвместни обществени поръчки, те трябва да отговарят на правилата на ЕС за обществените поръчки (Директиви 2014/23/ЕС, 2014/24/ЕС и 2014/25/ЕС), като се гарантират прозрачност и конкуренция. Събирането на информация е още един изключително важен инструмент. Комисията може да отправя превантивни искания за информация към платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия, като се осигуряват гаранции за сигурността на търговската информация с чувствителен характер. Комисията може също така да отправя превантивни искания за информация към отделни предприятия, ако те не участват в платформата. Отговорите се предоставят на ЕСП и на съответните държави членки, като по този начин се осигурява обща информираност.

Ситуацията ескалира до кризисна фаза само ако са изпълнени две условия: (1) сериозни прекъсвания във веригата на доставки, водещи до значителен недостиг; и (2) сериозни последици за ключови сектори (например здравното обслужване, отбраната или цифровата инфраструктура), които застрашават стабилността на обществото, икономиката или сигурността. След консултация с ЕСП Комисията може да предложи на Съвета да се обяви кризисен етап, като Съветът взема решение с квалифицирано мнозинство. Кризисният етап продължава до 12 месеца, като при наличие на основателни причини е възможно удължаване на срока, и изисква редовно отчитане пред ЕСП и Европейския парламент. През този етап държавите членки трябва да координират националните си мерки чрез ЕСП, за да се избегнат разпокъсани реакции. След като кризата приключи, Комисията трябва да актуализира системата за наблюдение на веригата на доставки в рамките на шест месеца, като отрази извлечените поуки. Разпоредбите, уреждащи въвеждането на кризисен етап, остават непроменени спрямо тези, установени в Акта за интегралните схеми, в резултат на споразумение между съзаконодателите, и продължават да отговарят на целта си.

В **раздел 3** са изложени мерките, необходими за справяне с кризите в сектора на полупроводниците в Съюза.

Съгласно член 41 Комисията може да изисква данни за производството и прекъсванията от предприятията от веригата за доставки на полупроводници, за да оцени кризата и възможните решения. Исканията трябва да са строго необходими и не могат да застрашават националната сигурност.

Член 42 дава право на Комисията да задължи производителите на полупроводници да дават приоритет на поръчките за продукти, които са от решаващо значение в кризисни ситуации, като отмени действащите договори.

Член 43 въвежда общо закупуване, при което Комисията действа като централен купувач за няколко държави членки, изпитващи сериозен недостиг. Този механизъм укрепва преговорната позиция и предотвратява конкуренцията между държавите от ЕС за ограничените доставки.

Комисията е оправомощена да задейства кризисния етап чрез акт за изпълнение, когато са налице конкретни, сериозни и надеждни доказателства за криза в областта на полупроводниците. Криза с полупроводниците възниква, когато се появят сериозни смущения в доставките на полупроводници, което води до значителен недостиг. Те водят до значителни отрицателни последици за един или повече важни сектори на Съюза или възпрепятстват доставката, ремонта и поддръжката на продукти от първа необходимост, използвани от сектори от критично значение. В акта за изпълнение трябва да бъде уточнена продължителността на кризисния етап или неговото удължаване. Преди изтичането на кризисния етап Комисията трябва да прецени, като вземе предвид становището на ЕСП, дали кризисният етап следва да бъде удължен. По време на кризисния етап ЕСП ще провежда извънредни заседания, за да даде възможност на държавите членки да работят в тясно сътрудничество с Комисията и да координират всички национални мерки, предприети по отношение на веригата за доставки на полупроводници.

1.5. Глава V — Управление

В глава V се определя рамката за по-нататъшната дейност на ЕСП, който се състои от представители на държавите членки и се председателства от Комисията. ЕСП ще предоставя консултации относно инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 на съвета на публичните органи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ (Стълб I). Той ще предоставя съвети и съдействие на Комисията във връзка с оценяването на заявленията за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти (Стълб II). Той ще обменя мнения с Комисията относно напредъка при изпълнението на Инвестиционния план за регионите в областта на полупроводниците; обсъжда и се подготвя за определянето на конкретни сектори и технологии от критично значение; и разглежда въпросите, свързани с мониторинга и реакцията при кризи (стълб III). Накрая, той ще осигурява подкрепа за последователното прилагане на предложения регламент и ще съдейства за сътрудничеството между държавите членки. ЕСП ще подпомага Комисията в областта на международното сътрудничество и стратегическите партньорства в сектора на полупроводниците. Той също така ще координира и обменя информация със съответните кризисни структури, създадени съгласно правото на Съюза. ЕСП ще заседава в различен състав и ще провежда отделни заседания за задачите по стълб I и за задачите по стълбове II и III. Комисията може да създава постоянни или временни подгрупи на ЕСП и да кани организации, представляващи интересите на сектора на полупроводниците, и други заинтересовани страни в такива подгрупи като наблюдатели. ЕСП следва да гарантира, че управителният комитет на Алианса за полупроводници, който ще поеме дейността на Алианса за процесори и

полупроводникови технологии, ще бъде канен да представя актуална информация поне веднъж годишно.

На национално равнище държавите членки ще определят един или повече национални компетентни органи и измежду тях национално единно звено за контакт за целите на прилагането на регламента.

1.6. Глави VI, VII, VIII — Заключителни разпоредби

В **глава VI** се подчертава задължението на всички страни да спазват поверителността на чувствителната търговска информация и търговските тайни. Задължението се прилага за Комисията, националните компетентни органи и други органи на държавите членки, както и за всички представители и експерти, които присъстват на заседанията на ЕСП и на Комитета. В главата също така се установяват правила за ефективни, пропорционални и възпиращи санкции и глоби за неспазване на задълженията по настоящия регламент, при наличие на подходящи предпазни мерки. Комисията може да наложи периодични имуществени санкции, ако съответните предприятия не приемат и не изпълняват приоритетно определени поръчки в случай на криза в областта на полупроводниците. Освен това Комисията може да налага глоби на предприятие, което предостави неточна, непълна или подвеждаща информация или не предостави информацията в определения срок.

В **глава VII** се определят правилата и условията за упражняване на делегираните и изпълнителните правомощия. С предложението на Комисията се предоставя правомощието да приема, когато е целесъобразно, актове за изпълнение, за да се даде възможност да се определят процедури и да се гарантира еднообразно прилагане на регламента и делегираните актове за изменение на приложение I (посочените в него дейности по начин, който е в съответствие с целите на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0) и приложение III (измеримите показатели и разпоредбите относно създаването на рамка за мониторинг и оценка за допълване на настоящия регламент).

В **глава VIII** се възлага задължение на Комисията да изготвя периодични доклади за оценка и преразглеждане на регламента, които да се представят на Европейския парламент и на Съвета.

Предложение за

РЕГЛАМЕНТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

относно рамка от мерки за укрепване на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците и за отмяна на Регламент (ЕС) 2023/1781 (Акт за интегралните схеми 2.0)

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взеха предвид Договора за функционирането на Европейския съюз, и по-специално член 173, параграф 3 и член 114 от него,

като взеха предвид предложението на Европейската комисия,

след предаване на проекта на законодателния акт на националните парламенти,

като взеха предвид становището на Европейския икономически и социален комитет²⁷,

като взеха предвид становището на Комитета на регионите²⁸,

в съответствие с обикновената законодателна процедура,

като имат предвид, че:

- (1) С Регламент (ЕС) 2023/1781 на Европейския парламент и на Съвета²⁹ за създаване на рамка от мерки за укрепване на европейската екосистема в областта на полупроводниците и за изменение на Регламент (ЕС) 2021/694 („Акт за интегралните схеми“) беше създадена всеобхватна рамка на равнището Съюза в подкрепа на екосистемата за полупроводници с цел укрепване на технологичния капацитет на Съюза, повишаване на устойчивостта и осигуряване на сигурността на доставките.
- (2) Оценката³⁰ на Регламент (ЕС) 2023/1781 показва, че той е позволил мобилизирането на значителни публични и частни инвестиции, разгръщането на модерна инфраструктура и създаването на механизми за координация и готовност за действия при криза, като по този начин е допринесъл за подобряване на сътрудничеството между държавите членки и за функционирането на вътрешния пазар. Оценката показва, че Регламент (ЕС) 2023/1781 е послужил като катализатор за координиран подход на Съюза по отношение на полупроводниците, като е допринесъл за укрепване на капацитета за научни изследвания и иновации, осигурил достъп до

²⁷ ОВ С, , стр. .

²⁸ ОВ С, , стр. .

²⁹ Регламент (ЕС) 2023/1781 на Европейския парламент и на Съвета от 13 септември 2023 г. за създаване на рамка от мерки за укрепване на европейската екосистема в областта на полупроводниците и за изменение на Регламент (ЕС) 2021/694 (Акт за интегралните схеми) (ОВ L 229, 18.9.2023 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1781/oj>).

³⁰ [да се добави препратка към публикувания доклад за оценка]

технологични инфраструктури, спомогнал за създаване на рамка за производствен капацитет, както и механизъм за реагиране при кризи, с цел да се предвидят евентуални прекъсвания на доставките. В същото време оценката установи структурни недостатъци и продължаващи предизвикателства, които ограничават неговата ефективност при отговарянето на променящите се промишлени и икономически нужди.

- (3) Макар рамката, установена с Регламент (ЕС) 2023/1781, да се е доказала като ефективна за подкрепа на иновациите и капацитета на ранните етапи, преходът от технологично разработване към широкомащабно промишлено внедряване все още е в начален етап. Дългите инвестиционни цикли, структурните зависимости в ключови сегменти от веригата на стойността и ограниченията при разширяването на производството продължават да оказват влияние върху способността на Съюза да изгради устойчива и конкурентоспособна екосистема в областта на полупроводниците.
- (4) Освен това оценката показва, че ограничената наличност на частен капитал, по-специално за финансиране на по-късни етапи, както и структурните особености на финансовите пазари, ограничават развитието и разрастването на предприятията в областта на полупроводниците в Съюза. В същото време фрагментирането на търсенето в различните промишлени сектори, ограниченият мащаб на пазара и недостатъчната координация между купувачите намаляват икономическата жизнеспособност на инвестициите в производството и създават риск от недостатъчно оползотворяване на новосъздадените производствени мощности.
- (5) Освен това секторът на полупроводниците се превърна в основен стълб на икономическата стабилност, технологичния суверенитет и сигурността на Съюза. Ускоряващата се интеграция на авангардните цифрови технологии, най-вече изкуствения интелект (ИИ), значително увеличи световното търсене на полупроводници, като същевременно засили конкуренцията на международните пазари. Тези развития разкриха структурни уязвимости във веригите за доставки на полупроводници в Съюза, включително зависимостта от ограничен брой външни доставчици, недостатъчния производствен капацитет на вътрешния пазар и разпокъсаността между държавите членки.
- (6) По-специално нарастващата популярност на приложенията на ИИ доведе до рязко увеличение на търсенето на високоспециализирани интегрални схеми, като например усъвършенствани логически полупроводници и полупроводници за памет, които са от решаващо значение за обучението и внедряването на сложни модели с ИИ. Очаква се тази тенденция да продължи, което ще задълбочи съществуващите дисбаланси между търсенето и предлагането и ще окаже допълнителен натиск върху и без това крехките глобални вериги на доставки. В същото време геополитическите напрежения, ограниченията върху износа и прекъсванията, свързани с глобалните кризи, още повече подчертаха рисковете, свързани с прекомерната зависимост от производството в държави извън ЕС и ограничената диверсификация.
- (7) Имайки предвид тези развития, е необходимо да се укрепи и допълни рамката, установена с Регламент (ЕС) 2023/1781, с цел да се подкрепи преходът от иновации към промишлено производство, да се повиши устойчивостта и икономическата сигурност и да се гарантира ефективното функциониране на

вътрешния пазар. Следователно Регламент (ЕС) 2023/1781 следва да бъде отменен и заменен с настоящия регламент.

- (8) Тъй като с настоящия регламент се укрепва и допълва рамката, установена с Регламент (ЕС) 2023/1781, без да се променят нейните основни цели, правните основания, на които се опира тази рамка, остават непроменени.
- (9) Поради това настоящият регламент следва да се основава и на член 173, параграф 3 от Договора за функционирането на Европейския съюз (ДФЕС), за да се даде възможност на Съюза да предприеме мерки за по-нататъшно поддържане и изграждане на капацитет, както и за укрепване на неговата екосистема в областта на полупроводниците. Тези мерки не следва да водят до хармонизиране на националните закони и подзаконови разпоредби. Във връзка с това Съюзът следва да засили конкурентоспособността и устойчивостта на технологичната и промишлената база и същевременно да укрепи иновационния капацитет в своята екосистема в областта на полупроводниците в целия Съюз, да намали зависимостта от ограничен брой предприятия и географски региони на трети държави и да укрепи капацитета си за проектиране и производство, корпусиране, повторно използване и рециклиране на усъвършенствани полупроводници. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“, създадена с Регламент (ЕС) 2023/1781, следва да продължи да подкрепя тези цели в рамките на настоящия регламент, като засили още повече усилията не само за свързване на усъвършенстваните научноизследователски и иновационни възможности на Съюза и тяхното устойчиво промишлено приложение, но и като гарантира ефективното превръщане на тези възможности в производство в промишлен мащаб и внедряване на пазара в рамките на Съюза. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да продължи да насърчава изграждането на капацитет, позволяващ проектиране, производство и системна интеграция в полупроводниковите технологии от следващо поколение и следва да продължи да подкрепя сътрудничеството между ключови участници в целия Съюз, да укрепи веригите на Съюза за доставка и създаване на стойност, които обслужват ключови промишлени сектори и създават нови пазари.
- (10) Освен това, с цел да се гарантира ефективното функциониране на вътрешния пазар, настоящият регламент следва да допринесе за създаването на съгласувана рамка на Съюза за хармонизиране на определени условия и механизми за координация в съответствие с член 114 от ДФЕС. Такава рамка е необходима, за да се предотвратят пречките пред функционирането на вътрешния пазар, да се намали фрагментацията и да се осигури последователен и ефективен отговор на рисковете, свързани с веригата на доставки, като същевременно се спазват правото на Съюза и задълженията съгласно международното право. Това е особено важно, като се има предвид, че полупроводниците са основна технология, на която се основават широк спектър от икономически дейности и критични инфраструктури в целия Съюз. На фона на засилените геополитически напрежения стратегическата световна конкуренция и нарастващите притеснения, свързани с икономическата сигурност, екосистемата на полупроводниците се превърна в ключов фактор за стабилността и функционирането на вътрешния пазар. Секторът на полупроводниците се характеризира със сложни трансгранични взаимозависимости по цялата верига на стойността, като високоспециализираните дейности са концентрирани в различни географски региони, докато отраслите потребители надолу по веригата са разпръснати в целия Съюз. Тези характеристики водят до това, че прекъсванията,

ограниченията или нарушенията, засягащи веригите за доставки на полупроводници, вероятно ще имат значителни трансгранични последици и ще повлияят на функционирането на вътрешния пазар. Различаващите се национални мерки, насочени към преодоляване на такива рискове, могат да доведат до фрагментиране, нарушаване на конкуренцията и подкопаване на равнопоставените условия на конкуренция на вътрешния пазар, особено имайки предвид интегрирания характер на производствените и дистрибуторските мрежи. Затова целите за осигуряване на устойчивостта, сигурността и правилното функциониране на веригите за доставки на полупроводници в рамките на Съюза не могат да бъдат постигнати в достатъчна степен самостоятелно от държавите членки, а могат да бъдат постигнати по-добре на равнището на Съюза поради мащаба и трансграничните им последици.

- (11) Постигането на тези цели следва да продължи да се подкрепя от Европейския съвет по полупроводниците, съставен от представители на държавите членки и председателстван от Комисията, с цел да се улесни безпрепятственото, ефективно и хармонизирано прилагане на настоящия регламент, както и сътрудничеството и обменът на информация. Европейският съвет по полупроводниците следва да предоставя консултации на Комисията и да я подпомага по конкретни въпроси, включително относно последователното прилагане на настоящия регламент, улесняването на сътрудничеството между държавите членки и обмена на информация по въпроси, свързани с настоящия регламент. Европейският съвет по полупроводниците следва също така да предоставя консултации на Комисията по въпросите на международното сътрудничество в областта на полупроводниците, включително по отношение на стратегическите партньорства в тази област и задачите, свързани със събирането на информация. В срещите могат да участват различни подгрупи.
- (12) Като се има предвид глобалният характер на веригата за доставки на полупроводници, международното сътрудничество с трети държави е важен фактор за постигането на устойчивост на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците. Действията, предприемани съгласно настоящия регламент, следва също така да позволят на Съюза да засили ролята си като център за високи постижения в една по-добре функционираща глобална, взаимозависима екосистема в областта на полупроводниците. Когато е уместно, следва да се вземат предвид становищата на Алианса за полупроводници³¹, който поема дейността на Алианса за процесори и полупроводникови технологии, както и на други заинтересовани страни. В съответствие с международните задължения Съюзът и държавите членки биха могли да се ангажират, включително по дипломатически път, с международни стратегически партньори, които имат предимства в сектора на полупроводниците, с оглед на намирането на решения за укрепване сигурността на доставките и за преодоляване на бъдещи прекъсвания във веригата за доставки на полупроводници, например смущения, дължащи се на ограничения на износа от трети държави, и за установяване на наличието на суровини и междинни продукти. Комисията и държавите членки следва да координират своите международни усилия, по-специално с подкрепата на Европейския съвет по полупроводниците. Това може да включва, когато е целесъобразно, координация в рамките на съответните международни форуми, сключване на инвестиционни и търговски споразумения или предприемане на

³¹

Мандат — <https://ec.europa.eu/newsroom/dac/redirection/document/78326>

други дипломатически усилия или взаимодействие със съответните заинтересовани страни.

- (13) Укрепването на критичната инфраструктура, сигурността, промишлената база и технологичното лидерство на Съюза изисква сигурен и надежден достъп както до най-модерни, така и до широко разпространени полупроводникови технологии, включително процесори, памети, аналогови, силови, сензорни, радиочестотни и интегрални схеми за свързаност, които са от съществено значение за адаптивността към предизвикателствата на бъдещето на стратегически сектори като енергетиката, отбраната, автомобилната промишленост, авиацията, телекомуникациите, здравното обслужване, изчислителните облаци и промишлената автоматизация. Съюзът разполага със солидни възможности в широк спектър от зрели технологични възли, включително в производството на интегрални схеми за автомобилната индустрия, енергоспестяващи и сигурни интегрални схеми, и следва да продължи да укрепва своята конкурентоспособност, устойчивост и стратегическа автономност по цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците.
- (14) Секторът на полупроводниците изисква значителни инвестиции както за научни изследвания, развитие и иновации, така и за изграждането на съвременни съоръжения за изпитване и валидиране в подкрепа на производството в промишлен мащаб. Тези фактори, свързани с високи разходи, оказват пряко влияние върху конкурентоспособността и иновационния потенциал на Съюза и засягат сигурността на доставките и общата устойчивост на неговата екосистема в областта на полупроводниците. В същото време конкурентоспособността и устойчивостта на Съюза зависят от непрекъснатото наличие и развитие на широко разпространени и утвърдени полупроводникови технологии, включително аналогови, силови, за датчици, свързаност, автомобилни и авиационни интегрални схеми, които остават незаменими в стратегическите промишлени вериги на стойността и критичните инфраструктури. В настоящия контекст на засилена световна конкуренция, геополитически напрежения и структурни уязвимости във веригите за доставки, полупроводниците се превърнаха в стратегически актив, който е в основата на икономическата сигурност, технологичното лидерство и промишлената устойчивост на Съюза. Вземайки под внимание поуките от миналите случаи на недостиг и прекъсвания във веригата на доставките в Съюза и по света, както и ограниченията върху износа или регулаторните мерки, предприети от трети държави, и бързото развитие на технологичните предизвикателства и иновационните цикли, засягащи веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, е необходимо да се укрепят съществуващите предимства на Съюза, включително неговата водеща позиция в няколко основни сегмента на пазара за широко разпространени полупроводници, като по този начин се повишат пазарното навлизане, конкурентоспособността, устойчивостта, както и капацитетът за научни изследвания и иновации чрез по-нататъшно укрепване на инициативата „Интегрални схеми за Европа“.
- (15) В разширената инициатива „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да се отчете опитът, натрупан при изпълнението на инициативата „Интегрални схеми за Европа“, с цел тя да се продължи и укрепи, за да се преодолеят оставащите структурни слабости и да се отговори на възникващите стратегически нужди. По-специално е необходимо да се засилят усилията, за да се гарантира, че

усъвършенстваните научноизследователски и иновационни възможности на Съюза се превръщат ефективно в промишлено внедряване, разширяване и производство в търговски мащаб на територията на Съюза.

- (16) Държавите членки носят основната отговорност за поддържането на силна, конкурентоспособна, устойчиво развита и иновативна промишлена база на Съюза. Естеството и мащабът на научноизследователските и иновационните предизвикателства в областта на полупроводниците обаче изискват действията да се предприемат в сътрудничество на равнището на Съюза. За да се осигури на Съюза капацитет за научни изследвания и иновации в областта на полупроводниковите технологии, необходим за запазване на водещата роля на неговите научноизследователски и промишлени инвестиции в авангарда на развитието, и като се надгражда върху натрупания опит и извлечените поуки от изпълнението на инициативата „Интегрални схеми за Европа“, е необходимо тези капацитети да бъдат допълнително укрепени и разширени, за да се гарантира тяхното ефективно промишлено внедряване, разширяване и производство в търговски мащаб в рамките на Съюза. За тази цел Съюзът и държавите членки следва да продължат да координират усилията си и да инвестират съвместно.
- (17) На фона на засилената световна конкуренция, геополитическите напрежения и риска от прекъсвания във веригата за доставки на полупроводници, включително тези, произтичащи от регулаторни мерки, приети от трети държави, които могат да засегнат достъпа до критични технологии за полупроводници и свързаните с тях суровини, укрепването на капацитета на Съюза за разработване, производство и внедряване на такива технологии на негова територия се превърна в стратегически приоритет за конкурентоспособността, икономическата сигурност и технологичния суверенитет на Съюза, както се подчертава в доклада на Марио Драги, озаглавен „Бъдещето на европейската конкурентоспособност“. Тези предизвикателства пред екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците налагат изграждането на производствен капацитет в голям мащаб и изискват колективни усилия от страна на държавите членки, като Съюзът подкрепя разработването и внедряването на такъв капацитет по цялата верига на стойността в областта на иновациите и промишлеността, включително пилотни линии, разширяване на производството и търговско внедряване, като по този начин се гарантира ефективното превръщане на научноизследователските високи постижения в промишлено лидерство и устойчив производствен капацитет в рамките на Съюза.
- (18) Съгласно извода от оценката в Регламент (ЕС) 2023/1781 инструментите, въведени от инициативата „Интегрални схеми за Европа“, предвидени в посочения регламент, а именно платформата за проектиране, пилотните линии, пилотните проекти за квантови интегрални схеми и разпространението на знания, Академията на ЕС за умения в областта на интегралните схеми в рамките на Алиансите за секторно сътрудничество в областта на уменията и Пакта за уменията, както и компетенциите в полза на цялата екосистема на полупроводниците, са целесъобразни и следва да продължат да бъдат подкрепяни съгласно настоящия регламент. Тези усилия следва също така да допринесат за по-общата цел на Съюза за укрепване на неговата дългосрочна конкурентоспособност, иновационен капацитет и промишлена база, включително чрез полезни взаимодействия с бъдещи програми на Съюза в

подкрепя на научните изследвания, иновациите и промишленото внедряване, като например предложената³² рамкова програма, която ще наследи „Хоризонт Европа“ — Рамковата програма за научни изследвания и иновации, установена с Регламент (ЕС) 2021/695 на Европейския парламент и на Съвета³³ („Хоризонт Европа“) (РП10), и предложението Европейски фонд за конкурентоспособност³⁴, докато инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва във всички свои компоненти и действия, доколкото е възможно, да налага навлизането и да максимизира ползите от прилагането на полупроводникови технологии като мощни стратегически инструменти, например за прехода към устойчивост, който може да доведе до създаването на нови продукти и по-ефективно, ефикасно, чисто и трайно използване на ресурсите, включително енергията и материалите, необходими за производството и използването на полупроводниците през целия жизнен цикъл.

- (19) С цел постигане на общата си цел и преодоляване на предизвикателствата както от страната на предлагането, така и от страната на търсенето в настоящата екосистема на полупроводниците, както и въз основа на натрупания опит и извлечените поуки от прилагането на Регламент (ЕС) 2023/1781, които показваха, че продължава да съществува необходимост от укрепване на капацитета на Съюза не само в областта на научните изследвания и иновациите, но и в областта на промишленото внедряване и разширяването на производството, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да продължи да подкрепя и да укрепва още повече петте оперативни цели, установени съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781. Освен това тя следва да въведе нова оперативна цел, насочена към укрепване на капацитета на Съюза в областта на фотонните технологии, и да подкрепи „големите предизвикателства“ като инструменти за подпомагане на широкомащабни, междусекторни инициативи, насочени към основните технологични и промишлени предизвикателства от стратегическо значение за Съюза. Основното изпълнение на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да продължи да бъде възложено на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ и, когато е уместно, на съвместното предприятие или на друга подобна структура или инициатива, която го наследява, създадена съгласно правото на Съюза в рамките на следваща многогодишна финансова рамка.
- (20) На първо място, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да укрепя капацитета на Съюза в областта на проектирането. За тази цел тя следва да продължи да подкрепя европейската платформа за проектиране, създадена в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“, с цел да се свързват

³² Предложение за Регламент на Европейския парламент и на Съвета за създаване на Рамковата програма за научни изследвания и иновации „Хоризонт Европа“ за периода 2028—2034 г., за определяне на нейните правила за участие и разпространение на резултатите и за отмяна на Регламент (ЕС) 2021/695

³³ Регламент (ЕС) 2021/695 на Европейския парламент и на Съвета от 28 април 2021 г. за създаване на Рамковата програма за научни изследвания и иновации „Хоризонт Европа“, за определяне на нейните правила за участие и разпространение на резултатите и за отмяна на регламенти (ЕС) № 1290/2013 и (ЕС) № 1291/2013 (ОВ L 170, 12.5.2021 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>).

³⁴ Предложение за Регламент на Европейския парламент и на Съвета за създаване на Европейски фонд за конкурентоспособност (ЕФК), включващ специфична програма за научноизследователски и иновационни дейности в областта на отбраната, за отмяна на регламенти (ЕС) 2021/522, (ЕС) 2021/694, (ЕС) 2021/697 и (ЕС) 2021/783 и за изменение на регламенти (ЕС) 2021/696, (ЕС) 2023/588 и (ЕС) [ПЕОП]

общностите от проектиращи дружества, новосъздаден предприятия, малки и средни предприятия (МСП), доставчици на ИС и инструменти, както и научноизследователски и технологични организации, за да се предоставят решения за виртуални прототипи, основани на съвместно разработване на технологии, и да се улесни преходът от проектиране към промишлено производство и търговско внедряване в рамките на Съюза.

- (21) Второ, за да се осигури основа за укрепване на сигурността на доставките и на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да продължи да подкрепя подобряването на съществуващите и разработването на нови усъвършенствани пилотни линии, за да се даде възможност за разработване и внедряване на авангардни полупроводникови технологии и полупроводникови технологии от следващо поколение. Пилотните линии следва да предоставят на промишлеността възможност за изпитване, експериментирание и валидиране на полупроводникови технологии, както и на концепции за системно проектиране, като същевременно се сведе до минимум въздействието върху околната среда, с цел ускоряване на прехода към производство на полупроводници в промишлен мащаб в рамките на Съюза. Инвестициите от страна на Съюза, съвместно с държавите членки и частния сектор, в пилотни производствени линии остават необходими за преодоляване на продължаващите структурни предизвикателства и неефективности на пазара, включително недостатъчната наличност в Съюза на капацитет за изпитване, валидиране и разширяване на производството на полупроводници в промишлен мащаб, което продължава да възпрепятства иновациите, промишленото внедряване и конкурентоспособността на световно равнище.
- (22) Трето, за да се ускори иновативното развитие на квантовите интегрални схеми и съответните полупроводникови технологии, включително тези, които се основават на полупроводникови материали или с интегрирана фотоника, водещи до развитието на сектора на полупроводниците, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да подкрепя действия, включително за библиотеки за проектиране на квантови интегрални схеми, пилотни линии за изграждане на квантови интегрални схеми и съоръжения за изпитване и валидиране на квантови интегрални схеми, произведени от пилотните линии, с оглед да се даде възможност за тяхното промишлено внедряване и да се укрепи технологичното лидерство на Съюза в нововъзникващите полупроводникови технологии.
- (23) Четвърто, с цел да се насърчи използването на полупроводникови технологии, да се осигури достъп до съоръжения за проектиране и пилотни линии и да се преодолее недостигът на умения в целия Съюз, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да продължи да осигурява възможност на държавите членки да подкрепят поне един център за експертни познания в областта на полупроводниците във всяка държава членка чрез укрепване на съществуващите или създаване на нови съоръжения.
- (24) На пето място, фотониката и фотонните интегрални схеми са ключови базови технологии за широк спектър от стратегически сектори, включително телекомуникациите, центровете за данни, изкуствения интелект, сензорните технологии, здравното обслужване, автомобилната промишленост, авиацията и квантовите технологии. Те позволяват високоскоростно предаване на данни, енергоспестяваща обработка и усъвършенствани сензорни възможности и поради това са от решаващо значение за технологичното лидерство,

конкурентоспособността и сигурността на доставките в Съюза. Съюзът е изградил солидни капацитети в областта на научните изследвания и иновациите и заема водещи позиции в редица сегменти от веригата на стойността в областта на фотониката. Въпреки това са необходими допълнителни усилия за укрепване на капацитета на Съюза за проектиране, създаване на прототипи, внедряване в промишлено производство и масово производство на фотонни интегрални схеми и свързаните с тях фотонни полупроводникови технологии. За да се ускори технологичното развитие в областта на фотониката и фотонните интегрални схеми, е необходимо да се подкрепи разработването на библиотеки и инструменти за проектиране, да се усъвършенстват производствените технологии и платформите за материали, както и да се укрепят пилотните линии и производствените съоръжения с отворен достъп, обхващащи различни платформи за материали. Тези действия следва да улеснят създаването на прототипи, изпитването, валидирането и внедряването в промишлеността, включително чрез съвременни технологии за интеграция и корпусиране, и да допринесат за укрепването на екосистемата на Съюза в областта на фотониката, чрез повишаване на неговия технологичен суверенитет и ускоряване на промишленото внедряване на иновативни фотонни технологии в целия Съюз.

- (25) Шесто, Комисията следва да продължи да подкрепя „Фонда за интегралните схеми“ — т.е. специален инвестиционен инструмент за полупроводници, предназначен да укрепи европейската екосистема в областта на полупроводниците чрез подкрепа за новосъздадени предприятия, разширяващи се предприятия и МСП, като предлага както капиталови, така и дългови решения, включително механизъм за смесено финансиране в рамките на фонда InvestEU, създаден с Регламент (ЕС) 2021/523 на Европейския парламент и на Съвета³⁵, и, ако е приложимо, всяка друга подходяща инвестиционна схема в рамките на многогодишната финансова рамка за периода 2028—2034 г., в тясно сътрудничество с групата на Европейската инвестиционна банка и заедно с други партньори по изпълнението, като например националните насърчителни банки и институции. Дейностите на Фонда за интегралните схеми следва да подкрепят развитието на динамична и устойчива екосистема в областта на полупроводниците, като предоставят възможности за увеличаване на наличните средства в подкрепа на растежа на новосъздадени предприятия и МСП, както и инвестиции по цялата верига за създаване на стойност верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците, включително за други дружества във веригите за създаване на стойност в областта на полупроводниците. Във връзка с това следва да се предоставят подкрепа и ясни насоки, по-специално на МСП, за да им се окаже съдействие в процеса на подаване на заявления. В този контекст Европейският съвет по иновациите ще предостави чрез безвъзмездни средства и капиталови инвестиции допълнителна целева подкрепа на високорискови, създаващи пазари новатори.
- (26) С цел по-нататъшно укрепване на технологичното лидерство и конкурентоспособността на промишлеността на Съюза в областта на полупроводниците е целесъобразно да се въведе понятието „големи предизвикателства“ като част от инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0. Тези големи предизвикателства следва да бъдат насочени към

³⁵ Регламент (ЕС) 2021/523 на Европейския парламент и на Съвета от 24 март 2021 г. за създаване на програмата InvestEU и за изменение на Регламент (ЕС) 2015/1017 (ОВ L 107, 26.3.2021 г., стр. 30, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/523/oj>).

разработването, интегрирането и внедряването в промишлеността на перспективни и критични полупроводникови и свързани с тях технологии, които са от ключово значение за Съюза. Големите предизвикателства следва да подкрепят дейностите в областта на напредналите научни изследвания и разработки, насочени към създаването на условия за развитието на следващото поколение полупроводникови технологии, включително тези, които стоят в основата на ИИ, изчислителния облак, центровете за данни и периферните инфраструктури, като се обръща особено внимание на повишаването на енергийната ефективност, осигуряването на капацитет в областта на най-съвременните технологии и укрепването на производствените предимства на Съюза. В тях следва да се разглеждат и основните технологични пречки, включително предизвикателствата, свързани с миниатюризацията, енергийната ефективност, устойчивостта, хетерогенната интеграция, сигурността, надеждността и производствената осъществимост. За да се постигне максимален ефект, големите предизвикателства следва да допринесат за укрепването на екосистемата на полупроводниците в целия Съюз чрез насърчаване на сътрудничеството по цялата верига на стойността на полупроводниците, включително със съответните вертикални сектори. По-специално, те следва да подкрепят структурираното сътрудничество между разработчиците на полупроводници и отраслите, които ги използват, с цел постигане на конкурентно предимство в приложения, които са от решаващо значение за технологичния суверенитет и промишлената база на Съюза. Накрая, големите предизвикателства трябва да гарантират по-нататъшната интеграция и съгласуване на усилията в рамките на съществуващите инфраструктури, включително пилотните линии, и да насърчават ориентирането им към промишлена употреба. Те следва да улесняват трансфера, постигането на зрялост и внедряването на технологии, разработени в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, включително чрез дейности, свързани с изработването на прототипи, изпитването, валидирането, демонстрирането, първоначалното промишлено внедряване и интегрирането в производствени среди.

- (27) Центровете за експертни познания следва да допринесат за запазването на водещата позиция на Съюза в областта на научните изследвания, развитието, иновациите и проектирането на интегрални схеми. Насърчаването на човешкия потенциал и умения чрез образование в областта на науките, технологиите, инженерството и математиката до следдокторската степен е от решаващо значение за постигането на тази цел. По-специално центровете за експертни познания следва да предоставят услуги на заинтересованите страни в областта на полупроводниците, включително новосъздадени предприятия и МСП. Примерите включват улесняване на достъпа до пилотни линии и до виртуалната платформа за проектиране, предоставяне на обучение и развитие на умения, подкрепа за намиране на инвеститори, използване на съществуващите местни компетентности или достигане до съответните вертикални сектори. Услугите следва да се предоставят на открита, прозрачна и недискриминационна основа. Всеки център за експертни познания следва да свързва и да бъде част от Европейската мрежа от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците и следва да действа като точка за достъп до други възли на мрежата. Във връзка с това следва да се увеличат максимално полезните взаимодействия със съществуващи подобни структури, като например европейските цифрови иновационни центрове, създадени с програмата

„Цифрова Европа“, установена с Регламент (ЕС) 2021/694 на Европейския парламент и на Съвета³⁶. Например държавите членки биха могли да определят съществуващ Европейски цифров иновационен център, специализиран в полупроводниците, като център за експертни познания за целите на настоящия регламент, при условие че не се нарушава забраната за двойно финансиране.

- (28) За да се улесни достъпът до технически експертен опит и да се гарантира разпространението на знания в целия Съюз, както и за да се подкрепят различни инициативи във връзка с уменията, мрежата от центрове за експертни познания, създадена съгласно инициатива „Интегрални схеми за Европа“, следва да продължи да получава подкрепа в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0. За тази цел съвместното предприятие „Интегрални схеми“, създадено с Регламент (ЕС) 2021/2085³⁷ на Съвета, следва да определи процедурата за продължаване на подкрепата за центровете за експертни познания, включително критериите за подбор, както и допълнителни подробности относно изпълнението на задачите и функциите, посочени в настоящия регламент. Центровете за експертни познания, формиращи мрежата, следва да бъдат избрани от съвместното предприятие „Интегрални схеми“ и следва да разполагат като цяло със значителна автономия при определянето на своята организация, състав и методи на работа. Тяхната организация, състав и методи на работа обаче следва да бъдат в съответствие с целите на настоящия регламент и допринасят за постигането им.
- (29) Дейностите, свързани с уменията и образованието, които се осъществяват от Съюза, са от основно значение за по-нататъшното процъфтяване на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците. За тази цел следва да се използват Стратегическият план за образованието по НТИМ³⁸ и предвидените в него мерки, а инициативи като Пакт за умения³⁹, академии за умения⁴⁰, съвместните европейски учебни програми⁴¹, инициативата за преносимост на уменията⁴² и алиансите на европейските университети⁴³ следва да допринесат за разработването на конкретни мерки за сектора на полупроводниците. По същия начин, за да се привлекат външни таланти в Съюза, следва да се проучат

³⁶ Регламент (ЕС) 2021/694 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2021 г. за създаване на програмата „Цифрова Европа“ и за отмяна на Решение (ЕС) 2015/2240 (ОВ L 166, 11.5.2021 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/694/oj>).

³⁷ Регламент (ЕС) 2021/2085 на Съвета от 19 ноември 2021 г. за създаване на съвместните предприятия в рамките на програмата „Хоризонт Европа“ и отмяна на Регламенти (ЕО) № 219/2007, (ЕС) № 557/2014, (ЕС) № 558/2014, (ЕС) № 559/2014, (ЕС) № 560/2014, (ЕС) № 561/2014 и (ЕС) № 642/2014 (ОВ L 427, 30.11.2021 г., стр. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/2085/oj>).

³⁸ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите, „Стратегически план за образованието по НТИМ: умения за конкурентоспособност и иновации“

³⁹ https://pact-for-skills.ec.europa.eu/index_en?prefLang=bg

⁴⁰ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/new-digital-skills-academies-support-eus-technological-sovereignty-competitiveness-and-preparedness>

⁴¹ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите, „подробен план за европейска диплома за висше образование“

⁴² https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/15892-Пакет-за-справедлива-трудова-мобилност-Преносимост-на-уменията-1-цифровизирана-трансгранична-преносимост-на-квалификациите-и-уменията_bg

⁴³ <https://education.ec.europa.eu/education-levels/higher-education/european-universities-initiative/map>

възможностите за полезни взаимодействия с инициативи, които улесняват международното набиране на кадри, като например Резервът на ЕС от таланти⁴⁴.

- (30) Достъпът до публично финансирана инфраструктура, като например пилотни и изпитателни съоръжения, както и до центрове за експертни познания, следва да бъде отворен за широк кръг от ползватели и следва да се предоставя на прозрачен и недискриминационен принцип и при пазарни условия (или на цени, отразяващи разходите плюс разумна печалба) на големите предприятия, докато МСП и академичните учреждения могат да се възползват от преференциален достъп или намалени цени, като по този начин се улеснява по-широкото участие в иновациите в областта на полупроводниците и се подпомага развитието и разпространението на промишлени капацитети в целия Съюз. Освен това научноизследователските и иновационните дейности в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, включително технологичните инфраструктури, следва да бъдат от полза и за отбранителния сектор, без това да засяга по-нататъшни дейности за разработване на отбранителни продукти и технологии, които могат да се осъществяват съгласно Регламент (ЕС) 2025/2643.
- (31) Успехът на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 може да се гради единствено на основата на съвместните усилия на държавите членки и Съюза в подкрепа на значителните капиталови разходи, за разширяване на достъпността на ресурси за виртуално проектиране, изпитване и пилотни проекти и на разпространението на знания, умения и компетентности. Когато е целесъобразно, с оглед на особеностите на съответните действия, целите на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, и по-специално дейностите на Фонда за интегралните схеми, следва също да бъдат подкрепяни чрез механизъм за смесено финансиране в рамките на фонда InvestEU. Подкрепата от инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да се използва за преодоляване, по пропорционален и икономически ефективен начин, на неефективността на пазара или на неоптимални инвестиционни ситуации вследствие на високата капиталова интензивност, високия риск и сложната среда на екосистемата в областта на полупроводниците, като действията следва да не се дублират, нито да изместват частното финансиране или да нарушават конкуренцията на вътрешния пазар. Действията следва да имат отчетлива добавена стойност за целия Съюз.
- (32) Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 следва да продължи да надгражда върху солидната база от знания и да засилва полезните взаимодействия с действията, които понастоящем се подкрепят от Съюза и държавите членки, чрез програми и действия в областта на научните изследвания и иновациите в сектора на полупроводниците и за развитието на част от веригата за доставки, по-специално по програмата „Хоризонт Европа“ и програма „Цифрова Европа“, с цел да се укрепи ролята на Съюза като глобален фактор в областта на полупроводниковите технологии и техните приложения с нарастващ световен дял в производството, в съответствие със съобщението на Комисията „Цифров компас до 2030 г.: Европейският път за цифровото десетилетие“⁴⁵. Освен това се очаква да бъдат мобилизирани частни инвестиции

⁴⁴ Регламент (ЕС) 2026/1047 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2026 година за създаване на резерв на ЕС от таланти

⁴⁵ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Европейския съвет, Съвета, Европейската централна банка, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите

за допълване на финансирането на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, което да допринесе за постигането на нейните цели. В допълнение към тези дейности инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще си сътрудничи тясно с други заинтересовани страни, включително с Алианса за полупроводници.

- (33) Научните изследвания и развойната дейност (НИРД) в рамките на Съюза все по-често са изложени на риск от практики, целящи присвояване на поверителна информация, търговски тайни и защитени данни, като например кражба на ИС, принудителен трансфер на технологии и икономически шпионаж. За да се предотврати неблагоприятно въздействие върху интересите на Съюза и целите на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, е необходимо да се възприеме подход, който да гарантира защита на достъпа до и използването на търговска информация с чувствителен характер или резултати, включително данни и ноу-хау, сигурността и прехвърлянето на собствеността върху резултатите, както и съдържанието, защитено с права върху ИС, генерирано във връзка със или в резултат на действия, подкрепяни от инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0. За да се гарантира тази защита, всички действия, подкрепяни от инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 и финансирани по линия на програмите „Хоризонт Европа“ и „Цифрова Европа“, както и техните наследници съгласно последваща многогодишна финансова рамка, следва да отговарят на приложимите разпоредби на посочените програми, например относно участието на субекти, установени в трети държави, асоциирани към програмата, споразуменията за предоставяне на безвъзмездни средства, собствеността и защитата, сигурността, използването и разпространението, прехвърлянето и лицензирането и правата за достъп. Възможно е да се предвидят специфични разпоредби при изпълнението на посочените програми, по-специално по отношение на ограниченията за прехвърляне и лицензиране в съответствие с член 40, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2021/695 и ограниченията за участие на правни субекти, установени в конкретни асоциирани или други трети държави, поради причини, основаващи се на стратегическите активи, интересите, автономността или сигурността на Съюза и на държавите членки, в съответствие с член 22, параграф 5 от Регламент (ЕС) 2021/695 и член 12, параграф 6 от Регламент (ЕС) 2021/694. Освен това обработването на търговска информация с чувствителен характер, сигурността, поверителността, защитата на търговските тайни и правата върху ИС следва да се подчиняват на правото на Съюза, включително директиви (ЕС) 2004/48/ЕО и (ЕС) 2016/943⁴⁶ на Европейския парламент и на Съвета и националното право. В съответствие с Регламент (ЕС) 2019/452 на Европейския парламент и на Съвета, от съображения, свързани с интересите на Съюза и националните интереси в областта на сигурността, Комисията и държавите членки могат да защитават трансфера на технологии във връзка с инвестиции, направени в съоръжения от обхвата на настоящия регламент.

„Цифров компас до 2030 г.: Европейският път за цифровото десетилетие“, COM(2021) 118 final, 9 март 2021 г.

⁴⁶ Директива (ЕС) 2016/943 на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2016 г. относно защитата на неразкрити ноу-хау и търговска информация (търговски тайни) срещу тяхното незаконно придобиване, използване и разкриване (ОВ L 157, 15.6.2016 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2016/943/oj>).

- (34) За да се насърчи по-широкото внедряване на полупроводници, проектирани в Съюза, произведени в Съюза или и двете, в индустриалните вериги на стойността, е необходимо да се насърчават по-тесни връзки между предлагането на полупроводници и промишленото търсене надолу по веригата, като същевременно се спазват задълженията съгласно международното право и правилата за конкуренция на Съюза. По-конкретно, по-добрата координация между доставчиците на полупроводникови технологии и ползвателите следва да улесни определянето на съвкупното търсене, изготвянето на общи технически изисквания и разработването на решения, съобразени с нуждите на промишлеността в Съюза. Тази координация е особено важна в ключови сектори като изчисленията в облак, автомобилната промишленост, авиацията, телекомуникациите, отбраната и роботиката, които се характеризират с високи изисквания към производителността, сигурността, надеждността и енергийната ефективност и в които полупроводниците представляват ключова базова технология, подпомагаща иновациите, цифровата трансформация и стратегическата автономност. В тези сектори ранното ангажиране на ползвателите във фазата на проектиране и разработване може значително да съкрати времето за пускане на пазара, да подобри системната интеграция и да гарантира, че полупроводниковите решения отговарят на предназначението си и са съобразени с променящите се индустриални стандарти и оперативни ограничения. За тази цел Комисията следва, в сътрудничество с държавите членки и съответните заинтересовани страни, да създаде необходимите условия за Алианса за полупроводници, за да улесни установяването на контакти между предприятия, дейностите по съвместно проектиране и инициативите за сътрудничество, включително чрез форум за търсенето, с цел преодоляване на разминаването между търсенето и предлагането, насърчаване на иновационните екосистеми и ускоряване на внедряването на решения на основата на полупроводници в рамките на Съюза, в съответствие с правилата на Съюза в областта на конкуренцията и по начин, който е в съответствие със задълженията на Съюза съгласно международното право. По отношение на полупроводниците, използвани в отбранителния и космическия сектор, които са силно специализирани и трябва да работят надеждно в екстремни и неблагоприятни условия, Комисията следва да продължи да координира дейностите в рамките на Обсерваторията на ЕС за критични технологии в областта на космоса и отбраната.
- (35) В космическия и отбранителния сектор дейностите, насочени към установяване на пропуски, уязвимости и нужди, ще продължат в рамките на вече създадената Обсерватория на ЕС за критични технологии (ОКТ). Конкретните технологични пътни карти на ЕС за космическия сектор и отбраната, включително в областта на полупроводниците, които отговарят на целите на ОКТ и обхващат научните изследвания, иновациите и индустриализацията, ще послужат като основа за работната програма на ЕС за дейностите по развитие в космическия сектор и отбраната.
- (36) Форумът за търсенето следва да даде възможност на потенциалните ползватели на полупроводникови технологии да изразят своите нужди и очаквани технически изисквания от съвкупна или отраслова гледна точка, като същевременно позволи на европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти да представят своите технологични възможности и предложения за решения. Мерките за стимулиране на търсенето следва да подпомагат създаването на платформи за

сътрудничество, пилотни проекти и партньорства в областта на проектирането, като по този начин се даде възможност за ранно валидиране и внедряване на иновативни решения в областта на полупроводниците в рамките на Съюза. Те могат също така да допринесат за развитието на иновативни екосистеми и да улеснят появата на водещи пазари в ключови сектори, като по този начин повишат конкурентоспособността на промишлеността и технологичния суверенитет на Съюза. Всички дейности, осъществявани в рамките на мерките по форума за търсенето и ускорителя на търсенето, следва да се изпълняват при пълно спазване на правото на Съюза в областта на конкуренцията и другите приложими разпоредби на правото на Съюза, като се гарантира, че сътрудничеството между предприятията не води до нарушаване на конкуренцията или до обмен на търговска информация с чувствителен характер.

- (37) За да се насърчи широкомащабното внедряване на системи, интегриращи усъвършенствани полупроводникови технологии в рамките на Съюза, е необходимо да се подкрепят целеви действия, които укрепват сътрудничеството и иновациите. По-конкретно, улесняването на сключването на споразумения за трансгранични съвместни поръчки между възлагащи органи или възложители може да допринесе за обединяване на търсенето, намаляване на фрагментацията на пазара и да позволи по-ефективни инвестиции в сложни и скъпоструващи системи на основата на полупроводници. В същото време подкрепата за интегрирането и внедряването на иновативни полупроводникови технологии е от съществено значение за ускоряване на тяхното внедряване в ключови сектори, включително цифровата инфраструктура, изкуствения интелект и промишлените приложения, като по този начин се укрепват технологичният капацитет и конкурентоспособността на Съюза. За да се гарантира ефективното изпълнение на тези мерки, Комисията следва да предоставя технически и правни насоки на възлагащите органи. Тези насоки следва да подпомогнат възлагащите органи при прилагането на критерии за сигурност на доставките, киберсигурност, устойчивост, енергийна ефективност, ефективност през целия жизнен цикъл, прозрачност на веригата на доставките и добавена стойност за Съюза при възлагането на обществени поръчки за системи, интегриращи иновативни проекти и решения в областта на полупроводниците, в съответствие с приложимото право на Съюза и задълженията съгласно международното право. По-конкретно, те следва да насърчават обществените поръчки за развойни дейности и продукти, партньорствата за иновации и процедурите за съвместни поръчки, които могат да създадат ранно търсене на надеждни полупроводникови технологии, разработени, произведени в Съюза или и двете.
- (38) С оглед на тяхното значение за гарантирането на сигурността на доставките и създаването на условия за устойчива екосистема в областта на полупроводниците, следва да се счита, че европейските инициативи и стратегически проекти в областта на полупроводниковите технологии са от обществен интерес. Гарантирането на сигурността на доставките на полупроводници е важно и за цифровизацията, която способства за екологичния преход в много други сектори. С цел да се привлекат инвестиции в сектора на полупроводниците в Съюза и да се допринесе за сигурността на доставките на полупроводници и устойчивостта на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците, държавите членки могат да прилагат мерки за подпомагане, в т.ч. стимули, и да предвиждат административна подкрепа в националните процедури за издаване на разрешения за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии. В многогодишната финансова рамка за

периода 2028—2034 г. националните и регионалните планове за партньорство могат да съставляват част от подкрепата, при спазване на разпоредбите на тези планове. Възможността за предоставяне на подкрепа от държавите членки не следва да засяга компетентността на Комисията в областта на държавната помощ съгласно членове 107 и 108 от ДФЕС, когато това е уместно. С оглед на осигуряването на правилното и ефективно прилагане на правилата за държавна помощ, в своето съобщение „Европейски законодателен акт за интегралните схеми“⁴⁷ Комисията вече призна необходимостта от оценка на всеки отделен случай при предоставянето на държавна помощ на съоръжения за производство на полупроводници, с цел да се гарантират сигурността на доставките и устойчивостта на веригата за доставки на Съюза, като същевременно се генерират значителни положителни въздействия за икономиката като цяло. Освен това процедурите за признаване като европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и за разрешаване на предоставянето на държавна помощ, когато е приложимо, следва да се провеждат паралелно, за да се ускори процесът на вземане на решения. Държавите членки следва да подкрепят създаването на европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии в съответствие с правото на Съюза. Когато прилагат мерки за подкрепа на европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии, държавите членки следва да обмислят определянето на недискриминационни изисквания, свързани със защитата и сигурността на интелектуалната собственост, включително киберсигурността, както и с поверителността, и могат да препоръчват мерки за смекчаване на последиците за преодоляване на специфични рискове, свързани с намесата, принудителния трансфер на технологии и кражбата на ИС от субекти от трети държави.

- (39) С цел да се насърчи създаването на необходимите способности за проектиране, държавите членки могат да предоставят подкрепа за такива дейности в съответствие с правилата за държавна помощ, включително съгласно Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации⁴⁸ или Регламент (ЕС) № 651/2014 на Комисията⁴⁹.
- (40) С цел да се насърчи създаването на необходимите способности за производство и съответно за проектиране и по този начин да се гарантира сигурността на доставките и да се укрепи устойчивостта на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците, може да е целесъобразно предоставянето на публична подкрепа, при условие че не води до нарушения на вътрешния пазар. За целта е необходимо да се хармонизират определени условия за операторите за изпълнението на конкретни проекти на равнището на Съюза, които допринасят за постигането на целите на настоящия регламент, както и да се създаде рамка за признаване на европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии.

⁴⁷ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Европейски законодателен акт за интегралните схеми“, COM(2022) 45 final, 8 февруари 2022 г.

⁴⁸ Съобщение на Комисията — Рамка за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации (C/2022/7388) (ОВ С 414, 28.10.2022 г., стр. 1).

⁴⁹ Регламент (ЕС) № 651/2014 на Комисията от 17 юни 2014 г. за обявяване на някои категории помощи за съвместими с вътрешния пазар в приложение на членове 107 и 108 от Договора (ОВ L 187, 26.6.2014 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/651/oj>).

- (41) Европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии следва да осигуряват възможности, които са „първи по рода си“ в Съюза, и да допринасят за незаменимостта, устойчивостта, просперитета, конкурентоспособността и сигурността на доставките в екосистемата на полупроводниците в Съюза. Решаващият фактор за квалифициране като „първа по рода си“ инициатива е привнасянето на иновативен елемент във вътрешния пазар по отношение на производствения процес или по отношение на крайния продукт, което може да се основава на нови или съществуващи технологични възли, включително утвърдени и авангардни. Инициатива, представляваща иновация по отношение на производствения процес или крайния продукт, която е сходна с иновация, която вече съществува или е планирана в Съюза, може все пак да бъде призната за първа по рода си, ако може да се докаже, че инициативата е необходима за осигуряване на устойчивостта и сигурността на доставките в Съюза чрез намаляване на прекомерната стратегическа зависимост от вноса от трети държави. Всяка такава инициатива следва да се оценява на основата на качествата ѝ, като се вземат предвид например съответните пазарни анализи, степента на концентрация на зависимостите и рискът от създаване на ситуация на свръхкапацитет.
- (42) Релевантните иновационни елементи в първи по рода си инициативи биха могли да са свързани с технологичния възел или с материала на подложката, или с подходите, които водят до подобрение на изчислителната мощност или на други технически характеристики, енергийната ефективност, равнището на сигурност, безопасност или надеждност, както и интегрирането на нови функции, като ИИ, капацитет на паметта или друго. Други примери за иновация са интегрирането на различни процеси, водещо до повишаване на ефективността, или автоматизацията на корпусирането и сглобяването. Що се отнася до екологичните ползи, като иновационни елементи биха могли да се разглеждат измеримото намаляване на използваното количество енергия, вода или химикали, или подобряването на пригодността за рециклиране.
- (43) За да се гарантира, че публичните инвестиции в европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти водят до реално повишаване на сигурността на доставките и устойчивостта на Съюза, предприятията, кандидатстващи за признаване или подкрепа съгласно настоящия регламент, следва да докажат, че ще структурират своята верига на доставки по начин, който намалява зависимостта ѝ от чуждестранни предприятия. Тази информация следва да включва, когато това е приложимо за дейностите по инициативата, произхода на основното оборудване за производство на полупроводници и на подложките, както и степента, в която доставките от предприятия от трети държави са необходими поради съображения, свързани с техническите характеристики. При производството на полупроводници в начален или краен етап предприятията следва също така да посочват другите съответни производствени процеси в начален или краен етап, свързани с инвестицията, както преди, така и след нейното осъществяване в рамките на Съюза и извън него.
- (44) С цел да се улеснят инвестициите в производството на полупроводници, държавните органи следва да отчитат необходимите отключващи условия за устойчивото функциониране на такива съоръжения, включително достъпа до енергия, вода и други критични инфраструктурни ресурси. За да се подкрепи дългосрочната издръжливост и устойчивост на екосистемата на

полупроводниците в Съюза, следва да се обърне подобаващо внимание на очакваните нужди от ресурси и въздействията върху околната среда, свързани с такива инвестиции.

- (45) Когато европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии предлага производствен капацитет на предприятия, които не са свързани с оператора на съоръжението, тя следва да създаде, приложи и поддържа подходящо и ефективно функционално разделение, за да се предотврати обменът на поверителна информация между вътрешното и външното производство. Това следва да се прилага за всяка информация, получена при проектирането, както и в началния или крайния етап на производствения процес на предприятието.
- (46) За да бъде призната за европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии, създаването на такава инициатива от местно предприятие следва да има ясно изразено положително въздействие с вторични ефекти, които излизат извън рамките на самото предприятие или съответната държава членка, върху веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза в средносрочен и дългосрочен план, с цел укрепване на устойчивостта, конкурентоспособността и иновациите в екосистемата на полупроводниците, включително растежа на новосъздадени предприятия и МСП, както и допринасяне за двойния екологичен и цифров преход на Съюза. Освен това, съгласно същата логика, участието в платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия („Платформата“) следва да бъде задължително за производствените съоръжения — като например съоръженията за начален и краен етап на производството, но също и други производствени съоръжения, например за производството на оборудване за производство на полупроводници, подложки или материали. Този ангажимент допринася за укрепването на устойчивостта, конкурентоспособността и иновациите във веригите за доставки на екосистемата на полупроводниците. За целите на квалифицирането като европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии могат да се разглеждат различни дейности на местни предприятия, насочени към създаване на положителни странични ефекти. Примери за това са предоставянето на достъп до производствени съоръжения срещу пазарна такса; предоставяне на комплекти за проектиране на процеси на по-малки проектантски дружества или на виртуалната платформа за проектиране; разпространяване на резултатите от техните дейности за НИРД; участие в сътрудничество в областта на научните изследвания с европейски университети и научноизследователски институти; сътрудничество с националните органи или образователни институции и институции за професионално обучение, за да се допринесе за развитието на умения; принос към научноизследователски проекти в целия Съюз; или предлагане на специални възможности за подкрепа на новосъздадени предприятия и МСП. Въздействието върху няколко държави членки, включително по отношение на целите в областта на сближаването, следва да се разглежда като един от показателите за ясно положително въздействие на дадена европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии върху веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза.
- (47) За да се осигури правна яснота и последователно прилагане на настоящия регламент, е необходимо да се уточнят условията, при които дадено предприятие може да бъде признато за европейска инициатива в областта на

полупроводниковите технологии. Опитът с прилагането на рамката за интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781 показва, че сред предприятията и държавите членки са възникнали неясноти относно това дали статутът на съоръжение за полупроводникови технологии зависи от получаването на публична подкрепа. Следователно трябва изрично да се уточни, че макар заявлението за получаване на такъв статут следва да се отнася до първа по рода си инициатива, предоставянето на статута не следва да зависи от получаването на мерки за подкрепа или административна помощ. Следователно инициативи, които са първи по рода си, могат да получат статут на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии, независимо дали се ползват с публично финансиране, при условие че отговарят на съответните изисквания, определени в настоящия регламент.

- (48) Важно е европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии да не са обект на извънтериториално прилагане на задължения за извършване на обществени услуги, налагани от трети държави, които биха могли да подкопаят способността им да използват или да реекспортират крайния продукт, получен от тяхната инфраструктура, софтуер, услуги, съоръжения, активи, ресурси, ИС или ноу-хау, необходими за изпълнение на задълженията им съгласно настоящия регламент, по-специално във връзка със сигурността на доставките.
- (49) В контекста на бързото развитие на полупроводниковите технологии и за да се укрепи бъдещата промишлена конкурентоспособност на Съюза, европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии следва да инвестират в Съюза в непрекъснати иновации с цел постигане на конкретен напредък в областта на полупроводниковите технологии или подготовка на технологии от следващо поколение. Такива инициативи следва да имат възможност да изпитват и да експериментират с нови разработки чрез преференциален достъп до пилотните линии, създадени в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781, както и в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 чрез ускорена процедура за подаване на заявления. Този преференциален достъп не следва да изключва, нито да пречи на ефективния достъп при справедливи условия до пилотните линии на други заинтересовани предприятия, по-специално новосъздадени предприятия и МСП. Като се има предвид значението на квалифицираната и опитна работна сила за постигането на целите на настоящия регламент, европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии следва да подпомагат запаса от таланти в Съюза, като разработват и внедряват образователни програми и обучения за придобиване на умения и като увеличават запаса от квалифицирана и опитна работна сила.
- (50) За да се даде възможност за единна и прозрачна процедура за признаване на статут на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии, решението за предоставяне на този статут следва да се приема от Комисията след постъпването на заявление от отделно предприятие или консорциум от няколко предприятия. Този статут следва да е отворен както за създаването на нова инициатива за производство на полупроводници, така и за значителното разрастване или новаторската трансформация на съществуваща инициатива за производство на полупроводници. За да се отчете значението на координираното и съгласувано изграждане на планираното съоръжение, когато е уместно, в

своята оценка Комисията следва да вземе предвид готовността на една или повече държави членки, в които заявителят възнамерява да разположи своите инициативи, да подкрепят създаването на такива инициативи. Освен това при оценката на жизнеспособността на финансово-икономическия план Комисията би могла да вземе предвид цялостната дейност на кандидата, както и наличието на подходящи мерки за защита на интелектуалната собственост и търговската информация с чувствителен характер.

- (51) С оглед на правата, свързани с признаването на статута на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии, Комисията следва да следи дали инициативите, на които е предоставен този статут, продължават да отговарят на изискванията, определени в настоящия регламент. Ако това вече не е така, Комисията следва да има право да преразгледа и, ако е необходимо, да отмени статута и съответно правата, свързани с този статут. Всяко решение за отмяна на статута следва да се взема само след консултация с Европейския съвет по полупроводниците и следва да бъде надлежно обосновано. Съответно предприятието, което управлява европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии, следва да има възможност проактивно да поиска преразглеждане на продължителността на статута или на планове за изпълнение, когато непредвидени външни обстоятелства, като например сериозни смущения с пряко икономическо въздействие върху признатата инициатива, биха могли да окажат въздействие върху способността ѝ да спазва приложимите критерии.
- (52) За да се укрепят технологичният суверенитет, устойчивостта, незаменимостта, конкурентоспособността и просперитетът на Съюза в областта на полупроводниците, е необходимо да се идентифицират и подкрепят проекти от стратегическо значение, реализирани от местни предприятия по цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците. Стратегическите проекти в областта на полупроводниците следва да получават подкрепа от програми, фондове и финансови инструменти на Съюза в съответствие с целите, определени в регламента за създаване на тези фондове и програми, и без да се засяга следващата многогодишна финансова рамка (2028—2034 г.). По-конкретно, на тези стратегически проекти следва да се предостави знакът за конкурентоспособност, когато отговарят на условията, определени в Регламент (ЕС) 2026/XXX [за създаване на Европейския фонд за конкурентоспособност] (ЕФК) ([1]), като висококачествени проекти, които допринасят за постигането на целта на Европейския фонд за конкурентоспособност. Стратегическите проекти следва да допринасят за постигането на цели от общ интерес за Съюза и да укрепват капацитета на Съюза за проектиране, производство и интегриране на усъвършенствани полупроводникови технологии, като демонстрират ясна добавена стойност за Съюза и трансгранично измерение, по-специално чрез сътрудничество между държавите членки или чрез координирана държавна подкрепа. Те трябва да допринасят за укрепването на устойчивостта и стабилността на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците, включително чрез преодоляване на пречките, укрепване на веригите за доставки на полупроводници и насърчаване на иновациите и промишленото внедряване. Следва да се насърчава участието на новаторски МСП и МПСПК в стратегически проекти.
- (53) Както стратегическите проекти, така и европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии следва да могат да се насочват не само към

най-модерните полупроводникови възли, но и към иновативни съществуващи и зрели технологични възли, когато това е необходимо за запазване и укрепване на конкурентоспособността, устойчивостта и сигурността на доставките на Съюза в областта на стратегически важните полупроводникови технологии и промишлени приложения. За да се гарантира, че стратегическите проекти допринасят ефективно за дългосрочната конкурентоспособност на Съюза, тези проекти следва да подпомагат разработването или внедряването на ключови капацитети, технологии или възможности в рамките на Съюза. Това следва да включва по-специално дейности, които намаляват стратегическите зависимости и укрепват технологичното лидерство на Съюза в ключови сегменти от веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, включително чрез създаване на условия, развитие или осигуряване на критични технологии и капацитет в рамките на Съюза.

- (54) Когато стратегически проекти се реализират на няколко обекта, те следва да се изпълняват от единен консорциум и да функционират като интегрирана структура, за да се гарантира съгласуваност, ефикасност и ефективна координация на дейностите.
- (55) С оглед на стратегическия характер на сектора на полупроводниците и неговото значение за сигурността, участието в стратегически проекти следва да бъде обвързано с подходящи условия. В съответствие с член 136 от Регламент (ЕС, Евратом) 2024/2509 на Европейския парламент и на Съвета⁵⁰ би било възможно да се ограничи или изключи участието на определени субекти, когато това би противоречало на стратегическите активи, интереси, автономност или сигурност на Съюза. Като общо правило участието в стратегически проекти следва да бъде ограничено до юридически лица, установени в Съюза. Въпреки това, като изключение и когато е надлежно обосновано, участието може да бъде разширено, като се обхванат субекти, установени в трети държави, при условие че това участие отговаря на приложимите условия и гаранции и не накърнява стратегическите активи, интереси, автономност или сигурност на Съюза.
- (56) За да се гарантира гъвкавост и да се отразят технологичните постижения и променящите се пазарни нужди, в настоящия регламент следва да се определи списък с примерни технологични области за стратегически проекти. Правомощието за изменение на този списък следва да бъде делегирано на Комисията в съответствие с член 290 от ДФЕС, с цел да се актуализират тези области в светлината на технологичните промени и пазарните тенденции, свързани със сектора на полупроводниците. За да се осигури последователно и ефективно определяне и подбор на стратегически проекти, Комисията, като взема предвид становището на Европейския съвет по полупроводниците, следва да определи приоритетни области и да състави списък с теми за потенциални проекти. Изпълнението на дейностите в подкрепа на такива проекти следва да се осъществява, когато е уместно, чрез съвместното предприятие „Интегрални схеми“, в съответствие с неговия устав и работни програми. За да се укрепи суверенитетът на Съюза и да се гарантира сигурността на доставките на най-модерни полупроводници, е целесъобразно да се даде приоритет на създаването на отворено производствено предприятие за интегрални схеми за производство на усъвършенствани полупроводници в рамките на Съюза, което следва да

⁵⁰ Регламент (ЕС, Евратом) 2024/2509 на Европейския парламент и на Съвета от 23 септември 2024 г. за финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза (ОВ L, 2024/2509, 26.9.2024 г., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2509/oj>).

функционира, когато е уместно, на принципа на отворен достъп за различни ползватели. Този стратегически проект би могъл да бъде допълнен от други стратегически проекти, например в областта на паметите, проектирането и други полупроводникови технологии.

- (57) Съвместното предприятие „Интегрални схеми“ следва да осъществява дейности в подкрепа на стратегически проекти чрез своята работна програма, включително чрез покани за представяне на предложения в съответствие с приложимите правила. Предложенията следва да се оценяват в съответствие с процедурите и критериите, определени в рамката за управление на съвместното предприятие „Интегрални схеми“. С цел да се гарантира ефективност и да се избегне дублирането на оценките, Комисията следва да разчита на резултатите от оценката, извършена от съвместното предприятие „Интегрални схеми“, при определянето на стратегическите проекти. Проектите, избрани за финансиране от съвместното предприятие „Интегрални схеми“ и отговарящи на критериите, определени в настоящия регламент, следва да са допустими да бъдат определени като стратегически проекти.
- (58) Определянето на даден проект като стратегически проект не следва да засяга резултата от решенията за финансиране, взети в рамките на съвместното предприятие „Интегрални схеми“. Проектите, които не са одобрени за финансиране от Съюза, следва въпреки това да могат да получат статут на стратегически проект, при условие че заявителят даде съгласието си, за да могат да се ползват от правата и задълженията, свързани с този статут съгласно настоящия регламент. Правата обхващат включването на стратегическите проекти във форума за търсенето, възможността за получаване на държавна и административна подкрепа, както и получаването на статут на „преобладаващ обществен интерес“ и евентуално на статут на „най-високо национално значение“ във връзка с процесите за издаване на разрешения и задълженията, приложими и към европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии, като участието в платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия и задължението за приемане на поръчки с приоритет. Стратегическите проекти следва да се ползват със същите права и да подлежат на същите задължения като европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии, при условие че отговарят на съответните изисквания, с цел да се осигури съгласувана нормативна рамка и да се оползотвори в максимална степен приносът им към целите на Съюза в сектора на полупроводниците. Когато е уместно, това определяне следва също така да потвърждава статута им на първи по рода си инициативи и да определя продължителността на този статут въз основа на очаквания експлоатационен срок на проекта.
- (59) За да се гарантира, че стратегическите проекти продължават да отговарят на критериите, определени в настоящия регламент, Комисията следва да има възможност да отмени определянето на даден проект, когато тези критерии вече не се спазват или когато определянето е било основано на невярна информация. Преди да приеме такова решение, Комисията следва да гарантира, че на засегнатите предприятия е предоставена възможност да бъдат изслушани в съответствие с принципа на добрата администрация, и следва да вземе предвид становището на Европейския съвет по полупроводниците. В случай че статутът на стратегически проект бъде отнет, този проект следва да загуби всички права и задължения, свързани с този статут съгласно настоящия регламент. Въпреки

това такива проекти следва да останат, за ограничен период от време, обект на конкретни задължения, свързани със сигурността на доставките, когато това е предвидено в настоящия регламент.

- (60) За да се гарантира лесно и бързо издаване на разрешения, държавите членки следва да осигурят организирането на процесите за издаване на разрешения за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти чрез единна процедура, основана на единно заявление. Освен това държавите членки следва да определят единно звено за контакт по проекта, за да се улесни и координира обработката на заявленията по ефективен, прозрачен и навременен начин.
- (61) Необходимо е европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти да бъдат създадени възможно най-бързо, като същевременно административната тежест бъде сведена до минимум. Поради това държавите членки следва да обработват заявленията, свързани с планирането, изграждането и експлоатацията на такива съоръжения, по възможно най-бързия начин. С цел да се ускори още повече реализацията на европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти, следва да се установят ясни и задължителни срокове за процесите по издаване на разрешения. По-конкретно, общата продължителност на тези процедури не следва да надвишава определения срок от 12 месеца от подаването на пълно заявление, без това да засяга по-кратките срокове, определени от държавите членки.
- (62) С оглед на потенциалния трансграничен характер на европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти, държавите членки следва да положат усилия за ефективно сътрудничество и координация на равнището на съответните органи, включително между определените единни звена за контакт, с цел да се спомогне за осъществяването на съгласувани и навременни процеси на вземане на решения.
- (63) Цифровизацията на процесите на издаване на разрешения е от съществено значение за повишаване на прозрачността, ефективността и правната сигурност. Затова държавите членки следва да създадат единни портали за достъп на национално равнище, които да позволяват на кандидатите да подават и управляват своите заявления в изцяло цифрова среда. Използването на оперативно съвместими цифрови решения, включително европейските бизнес портфейли, следва да улесни сигурния обмен на данни, повторното използване на налична информация и безпроблемното взаимодействие между заявителите и компетентните органи, като същевременно се гарантира високо равнище на киберсигурност и цялост на данните. С оглед на подобряване на прозрачността и предвидимостта за кандидатите, единният портал за достъп следва да предоставя актуална информация относно състоянието на заявленията, приложимите процедури и крайните срокове, както и уведомления за решенията, взети от компетентните органи.
- (64) По същия начин, с цел да се подпомогнат инвестиционните решения и да се намалят информационните асиметрии, държавите членки следва да предоставят онлайн, по централизиран и лесно достъпен начин, значима информация относно процесите на издаване на разрешения, възможностите за финансиране, услугите за подкрепа на бизнеса и приложимите нормативни изисквания. Те следва също така да осигурят подходящо използване на съществуващите

проучвания, разрешения и одобрения, свързани с планирането, изграждането и експлоатацията на европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти, доколкото това е съвместимо с правото на Съюза и националното законодателство, с цел да се избегне дублирането на административни процедури и да се намалят забавянията. С оглед на стратегическата важност и неотложността на европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти, държавите членки следва да гарантират, че административните и съдебните производства, свързани с издаването на разрешения, се разглеждат като спешни, когато и доколкото това е предвидено в националното законодателство, като същевременно се зачитат изцяло правото на защита и правата на засегнатите лица и общности.

- (65) С Регламент (ЕС) [202X/XX] от [...] ⁵¹ се установява обща рамка за ускоряване на екологичните оценки, за да се стимулира внедряването на ключови технологии в Съюза, да се намалят зависимостите и да се засили конкурентоспособността. Процедурите, свързани с екологичните оценки, следва да бъдат ускорени и рационализирани за планове, програми и проекти във всички сектори на икономиката, като същевременно се запазват високите равнища на опазване на здравето на човека и на околната среда. Някои сектори обаче могат да се нуждаят от още по-бързи екологични оценки. Поради това и за да се гарантира съгласуваността на правната рамка на екологичните оценки, като същевременно се вземат предвид допълнителните нужди от ускоряване в някои стратегически сектори, с Регламент (ЕС) [202X/XX] се установява специален набор от инструменти, който следва да се използва в контекста на настоящия регламент. Имайки предвид ключовата роля на полупроводниковите технологии за постигането на климатичните цели на Съюза чрез въвеждането на новаторски и по-устойчиви технологии и производствени процеси, интегрирането на полупроводници в технологиите за нулеви нетни емисии, както и техния принос към устойчивостта и икономическата сигурност на Съюза, европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти по смисъла на настоящия регламент следва да се считат също за стратегически проекти по смисъла на Регламент (ЕС) [202X/XX] и следователно да се възползват от специалния набор от инструменти, създаден съгласно посочения регламент.
- (66) В сектора на полупроводниците предприятията процъфтяват в специализирани местни райони, които могат да привличат инвестиции, да насърчават иновациите и да изграждат устойчиви промишлени екосистеми. Регионите и регионалните промишлени клъстери играят ключова роля в развитието и улесняването на създаването на такива екосистеми. Следва да се въведе маркировка „Европейски регион на високи постижения в областта на полупроводниците“ с цел да се идентифицират, признават и насърчават региони в Съюза, които демонстрират дългосрочна и координирана стратегия за привличане, приемане и разширяване на инвестиции, свързани с полупроводниците, както и на веригите за създаване на стойност в областта на полупроводниците. Международните инвеститори следва да могат да намират в Европейския регион, специализиран в областта на полупроводниците, идеалната среда за развитие на бизнес, свързан с

⁵¹ Предложение за Регламент на Европейския парламент и на Съвета относно ускоряването на екологичните оценки (COM/2025/984 final, 10.12.2025 г.).

полупроводниците. Тази маркировка следва да се присъжда от Комисията след подаване на заявления от регионалните власти, въз основа на съгласуваността и достоверността на инвестиционния план за региона, специализиран в областта на полупроводниците, както и на степента на ангажираност на съответните органи, като заявлението трябва да бъде одобрено от съответната държава членка, за да се гарантира политическата координация между различните равнища на управление.

- (67) Кандидатстващите региони следва да изготвят инвестиционен план за региона, специализиран в областта на полупроводниците. Предложените в този план мерки следва да са насочени по-специално към създаване на рамкови условия за укрепване на производството на полупроводници, сътрудничеството в областта на НИРД, развитието на умения или устойчивата инфраструктура, както и да показват готовност за приемане на инвестиции в сектора на полупроводниците.
- (68) С получаването на тази маркировка даден регион следва да получава достъп до възможности, включително по-тесни партньорства с промишлеността и изследователските институции, както и по-голяма привлекателност за международни инвеститори, търсещи надеждни местоположения с голям потенциал. Признатите региони следва да имат възможност да се присъединят към Мрежата на европейските региони на високи постижения в областта на полупроводниците, което да им позволи да обменят знания, да създават партньорства и да засилват своето влияние в целия Съюз, а международното признание на техните стратегии да укрепва репутацията им като водещи дестинации за иновации и инвестиции в областта на полупроводниците.
- (69) Полупроводниците са основни компоненти, вградени в инфраструктури, оборудване и системи, използвани от критични субекти, включително тези, попадащи в обхвата на Директива (ЕС) 2022/2555 на Европейския парламент и на Съвета⁵². Функционирането, сигурността и непрекъснатостта на тези критични субекти зависят все повече от наличността, целостта и надеждността на полупроводниковите компоненти и на техните доставчици. С цел да се намали уязвимостта на Съюза спрямо сътресения във веригата на доставки и зависимостта от ограничен брой доставчици от трети държави, е необходимо да се повиши прозрачността и устойчивостта на снабдяването с полупроводници, използвани при възлагането на обществени поръчки за критични инфраструктури и услуги. Обществените поръчки, уредени с Директиви 2014/23/ЕС⁵³, 2014/24/ЕС⁵⁴ и 2014/25/ЕС⁵⁵ на Европейския парламент и на Съвета, представляват значителна част от търсенето в Съюза и могат да играят стратегическа роля за насърчаването на надеждни и устойчиви вериги за

⁵² Директива (ЕС) 2022/2555 на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2022 г. относно мерки за високо общо ниво на киберсигурност в Съюза, за изменение на Регламент (ЕС) № 910/2014 и Директива (ЕС) 2018/1972 и за отмяна на Директива (ЕС) 2016/1148 (Директива МИС 2) (ОВ L 333, 27.12.2022 г., стр. 80, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj>).

⁵³ Директива 2014/23/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за възлагане на договори за концесия (ОВ L 94, 28.3.2014 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/23/oj>).

⁵⁴ Директива 2014/24/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за обществените поръчки и за отмяна на Директива 2004/18/ЕО (ОВ L 94, 28.3.2014 г., стр. 65, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/24/oj>).

⁵⁵ Директива 2014/25/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. относно възлагането на поръчки от възложители, извършващи дейност в секторите на водоснабдяването, енергетиката, транспорта и пощенските услуги и за отмяна на Директива 2004/17/ЕО (ОВ L 94, 28.3.2014 г., стр. 243, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/25/oj>).

доставки на полупроводници. Възлагащите органи или възложителите, – които възлагат обществени поръчки за критична инфраструктура, следва да включват съображенията за сигурността на доставките във всички етапи на процедурата за възлагане на обществена поръчка, както и да отчитат начина, по който полупроводниците, вградени в закупеното оборудване или системи, допринасят за устойчивостта на веригата за доставки на полупроводници в Съюза чрез етапите на проектиране и производство. Тези съображения не засягат законодателството на Съюза в областта на киберсигурността.

- (70) Насърчаването на възлагащите органи и възложителите да изискват от икономическите оператори да представят декларация за сигурност на доставките по отношение на снабдяването с полупроводници би повишило прозрачността по веригите на доставки и би позволило вземането на информирани решения в процедурите за възлагане на обществени поръчки, без да се налагат непропорционални административни тежести и като се оставя на преценката на възлагащите органи и възложителите дали да изискват такава декларация във всички процедури за възлагане на обществени поръчки. Тази декларация следва, когато е необходимо, да съдържа основни елементи, позволяващи оценка на устойчивостта на веригата за доставки, включително идентифициране на участващите предприятия, разнообразието на доставчиците, добавената стойност за устойчивостта на веригата за доставки на полупроводници в Съюза, стратегии за повишаване на устойчивостта, например чрез използване на снабдяване от два източника от местни предприятия, и оценки на уязвимостта спрямо потенциални прекъсвания, както и, когато е приложимо, съответни оценки на риска, извършени в съответствие с настоящия регламент. За да се гарантира, че съображенията за издръжливост, сигурност и добавена стойност за европейската верига на доставките са ефективно интегрирани в решенията за възлагане на обществени поръчки, възлагащите органи и възложителите могат да посочват в документацията за обществена поръчка изисквания, свързани със сигурността на доставките по отношение на снабдяването с полупроводници, вградени в инфраструктурите, оборудването или системите, обхванати от договора за обществена поръчка. За тази цел те могат да включват технически спецификации, критерии за подбор, критерии за възлагане или клаузи за изпълнение на договора.

Правната рамка за обществените поръчки, установена с Директиви 2014/24/ЕС, 2014/25/ЕС и 2009/81/ЕО, съдържа разпоредби, които позволяват на възлагащите органи да изключват икономически оператори, които са допуснали сериозно представяне на неверни данни, са укрили съществена информация или са предоставили невярна или подвеждаща информация във връзка с участието си в процедура за възлагане на обществена поръчка. Тези разпоредби продължават да се прилагат по отношение на процедурите за възлагане на обществени поръчки, провеждани от националните възлагащи органи, попадащи в приложното поле на настоящия регламент.

- (71) В този контекст, като се има предвид, че споразуменията за свободна търговия, митническите съюзи и Споразумението на СТО за държавните поръчки⁵⁶ съдържат ангажименти относно достъпа до обществени поръчки, предприятията

⁵⁶ Протокол за изменение на Споразумението за държавните поръчки (ОВ L 68, 7.3.2014 г., стр. 2, ELI: <http://data.europa.eu/eli/prot/2014/115/oj>), който влезе в сила на 6 април 2014 г. (ОВ L 89, 25.3.2014 г., стр. 5).

от трети държави, които са сключили такива международни споразумения със Съюза, гарантиращи този достъп, следва да се считат за попадащи в обхвата на определението за местни предприятия. Освен това тези международни споразумения, както и стратегическите партньорства в областта на полупроводниците, отразяват взаимния ангажимент на Съюза и неговите партньори за гарантиране на сигурността на международните вериги за доставки на полупроводници, поради което предприятията от тези партньори на Съюза се приравняват на местни предприятия.

- (72) За целите на настоящия регламент при преценката дали дадено предприятие е местно или еквивалентно, или не следва да се разгледат структурата на собствеността и контролът върху това предприятие. За целите на преценяването на контрола следва се счита, че дадено предприятие се контролира от трета държава или от юридическо лице от трета държава, когато тази трета държава или юридическо лице е в състояние да упражнява решаващо влияние върху стратегическите решения на предприятието, пряко или непряко, включително по-специално чрез правото или упражняването на правомощието да назначава или освобождава от длъжност мнозинството от членовете на административния, управителния или надзорния орган на оценяваното предприятие; като е назначило, единствено посредством упражняване на правото си на глас, мнозинството от членовете на административните, управителните или надзорните органи на оценяваното предприятие, заемали длъжността си по време на настоящата и изминалата финансова година; като самостоятелно контролира, по силата на споразумение с други акционери или съдружници в оценяваното предприятие, мнозинството от правата на глас на акционерите или съдружниците в това предприятие; като има право да упражнява доминиращо влияние върху оценяваното предприятие съгласно споразумение, сключено с това оценявано предприятие, или съгласно разпоредба в неговия учредителен акт или устав, когато законодателството, регулиращо дейността на оценяваното предприятие, допуска то да бъде обвързано с такова споразумение или разпоредба; като разполага с правомощия де факто да упражнява правото да оказва доминиращо влияние върху оценяваното предприятие, без да е носител на това право; като разполага с правото да използва всички или част от активите на оценяваното предприятие; чрез управление на дейността на оценяваното предприятие на единна основа, като същевременно се публикуват консолидирани финансови отчети; или като поема солидарно финансовите задължения на оценяваното предприятие, или като ги гарантира.
- (73) Регламент (ЕС) № 654/2014 на Европейския парламент и на Съвета⁵⁷ дава възможност на Съюза да суспендира или оттегли концесии или други задължения по международни търговски споразумения, за да реагира на нарушения от страна на трети държави на правилата за международна търговия, които засягат търговските интереси на Съюза. Всяко упражняване на правата на Съюза съгласно Регламент (ЕС) 2021/167 следва да намира отражение и в

⁵⁷

Регламент (ЕС) № 654/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 15 май 2014 г. относно упражняването на правата на Съюза за прилагане и осигуряване на съблюдаването на международните търговски правила и за изменение на Регламент (ЕО) № 3286/94 на Съвета за установяване на процедури на Общността в областта на общата търговска политика с оглед на гарантиране упражняването от Общността на правата, които са ѝ предоставени съгласно правилата за международна търговия, по-специално тези, които са установени под егидата на Световната търговска организация (ОВ L 189, 27.6.2014 г., стр. 50—58, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/654/oj>).

тълкуването на определението за местно предприятие съгласно настоящия регламент.

- (74) Освен предизвикателствата, свързани със сигурността на доставките на полупроводници, все по-голямо внимание се обръща на киберрисковете, свързани със снабдяването от определени доставчици за критични инфраструктури, оборудване или системи. Такива киберрискове не следва да попадат в обхвата на тази декларация, подавана от икономическите оператори в рамките на процедури за възлагане на обществени поръчки, свързани с осигуряването или използването на полупроводници, и се уреждат от приложимата правна рамка на Съюза в областта на киберсигурността. Въпреки това икономическите субекти трябва да гарантират спазването на приложимото законодателство на Съюза в областта на киберсигурността и да действат в съответствие с него.
- (75) С оглед на сложността и динамичния характер на веригите за доставки на полупроводници, Комисията, след консултации с Европейския съвет по полупроводниците и съответните заинтересовани страни от промишлеността, следва, когато е необходимо, да издава препоръки, в които се посочват конкретни инфраструктури, оборудване или системи, за които устойчивостта на веригите на доставки е от особено значение с оглед на потенциалните рискове за веригата, като тези препоръки следва да се вземат предвид от възлагащите органи и възложителите при подготовката и провеждането на процедури за възлагане на обществени поръчки, като по този начин се подпомага последователното прилагане в целия Съюз.
- (76) С цел запазване на гъвкавостта и избягване на необосновани ограничения при процедурите за възлагане на обществени поръчки, на възлагащите органи и възложителите следва да се даде възможност да не прилагат изискването, включително това, свързано с снабдяването от два източника с участието на местни предприятия, в надлежно обосновани случаи, включително когато липсва конкуренция, няма подходящи участници или когато прилагането му би довело до непропорционални разходи или техническа несъвместимост. Такива дерогации следва да се тълкуват в тесен смисъл и да се прилагат по прозрачен начин, като се гарантира, че целите за укрепване на устойчивостта на веригата за доставки на полупроводници и за осигуряване на функционирането на критично важни субекти не се подкопават.
- (77) За да се гарантира ефективното и последователно прилагане на мерките, насочени към укрепване на устойчивостта и сигурността на доставките на полупроводници при възлагането на обществени поръчки, Комисията може да предоставя насоки и да съдейства за координацията между съответните участници. Тези насоки следва да подпомагат прилагането на препоръки, които определят инфраструктури, оборудване или системи, за които доставките на полупроводници от местни предприятия са от особено значение, както и изготвянето и оценката на декларации за сигурността на доставките, включително елементи, свързани с картографирането на веригата на доставки, дела на участващите местни предприятия, стратегии за устойчивост, като например използването на два източника на доставки, и оценки на уязвимостта и риска. Насоките следва също така да улесняват прилагането на общи методики за оценка на рисковете, свързани с веригата на доставки, по-специално в сектори, изложени на повишена уязвимост, и да насърчават обмена на най-добри

практики и съответна информация с цел осигуряване на съгласуван подход в целия Съюз и подпомагане на ефективното функциониране на вътрешния пазар.

- (78) С цел повишаване на прозрачността и гарантиране на сигурността на доставките на полупроводници за критични сектори е необходимо да се предвиди възможност за по-нататъшни действия на Съюза в случаите, когато установените рискове не са преодолені по подходящ начин. Когато, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, Комисията стигне до заключението, че мерките, препоръчани на възлагащите органи или възложителите за преодоляване на такива рискове, са недостатъчни, тя следва да бъде оправомощена да приема решения за изпълнение, в които да се определя кои публични органи да изискват от икономическите оператори да представят декларация за сигурност на доставките, както и за кои процедури и продукти.
- (79) Веригата за доставки на полупроводници е засегната от прекъсвания, които могат да нанесат икономически щети на някои сектори надолу по веригата. Критичните сектори, свързани с обществената сигурност, като енергетиката, отбраната или публичната администрация, както и секторите, в които полупроводниците съставляват значителен дял от стойността на крайния продукт, като автомобилната промишленост, центровете за данни или промишлената автоматизация, са особено уязвими към прекъсвания във веригите на доставки на полупроводници. Следователно Комисията следва да има възможност да ги определя като сектори, изложени на риск.
- (80) С цел да се изясни каква информация трябва да бъде включена, Комисията следва, когато е уместно, да издава методически насоки за провеждането на оценки на риска, които да обхващат изготвянето на стратегия за снабдяване от два източника, картографиране на веригата на доставките нагоре и надолу по веригата, както и анализ на уязвимостта и чувствителността към прекъсвания в доставките. За тази цел Комисията може да издава методически препоръки относно начина на извършване на оценки на риска за тези сектори.
- (81) За да се гарантира висока степен на устойчивост на веригата на доставките на полупроводници в Съюза, е необходимо да се предвиди възможност за по-нататъшни действия на Съюза в случаите, когато установените рискове не са преодолені по подходящ начин. В случаите, когато след консултации с Европейския съвет по полупроводниците Комисията стигне до заключението, че препоръчаните мерки за справяне с такива рискове са недостатъчни, тя следва да бъде оправомощена да приема решения за изпълнение, в които се определят подходящи мерки за намаляване на риска. Такива мерки могат да включват, когато това е оправдано и пропорционално, изисквания за диверсификация на източниците на доставки, включително използване на два източника, или създаване на стратегически запаси. Тези мерки трябва да бъдат целеви, пропорционални и да отчитат спецификите на засегнатите сектори и предприятия, както и необходимостта да се запази функционирането на вътрешния пазар и да се избегне ненужна административна тежест. Оценката на рисковете за веригата за доставки на полупроводници трябва да се основава на обективни и надеждни данни. За тази цел Комисията следва да взема предвид, наред с другото, публично достъпната информация, данните, събрани чрез искания за информация, както и признаци за повтарящи се или продължителни прекъсвания във веригата на доставките. Използването на такива доказателства следва да гарантира, че всички приети мерки са обосновани, прозрачни и

съразмерни спрямо установените рискове, като същевременно се запазва поверителността на чувствителната търговска информация.

- (82) С оглед осигуряване на непрекъснатост на доставките и надеждност възлагащите органи и възложителите имат право да изискват оценки на риска по отношение на веригите за доставки на полупроводници на икономическите оператори, участващи в процедури за възлагане на обществени поръчки или други процедури за публично финансиране, които засягат сектори, изложени на риск.
- (83) Целта на стратегическото картографиране на сектора на полупроводниците следва да бъде да се направи анализ на силните и слабите страни на Съюза в глобалния сектор на полупроводниците, за да се осигури основа за мерките, чрез които да се гарантира сигурността на доставките и устойчивостта на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците. За тази цел в рамките на стратегическото картографиране следва да бъдат установени фактори като ключови продукти и критични инфраструктури на вътрешния пазар, които зависят от доставките на полупроводници, основните отрасли ползватели и техните настоящи и очаквани нужди, ключови сегменти от веригата за доставки на полупроводници в Съюза, технологични характеристики, зависимости от технологии и доставчици от трети държави и затруднения в сектора на полупроводниците в Съюза, настоящи и очаквани нужди от умения и достъп до квалифицирана работна сила въз основа на работата на Европейската обсерватория по уменията, създадена по линия на Съюза на уменията и, когато е целесъобразно, потенциалното въздействие на мерките от набора от инструменти за извънредни ситуации. Стратегическото картографиране следва да се основава на данни, достъпни за обществеността и на пазара.
- (84) С цел подготовка за бъдещи прекъсвания на различните етапи от веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза и на търговията в рамките на Съюза, Комисията, подпомагана от Европейския съвет по полупроводниците и въз основа на резултатите от стратегическото картографиране, следва да набележи и да изготви списък от показатели за ранно предупреждение. Тези показатели може да включват атипичното увеличение на времето за изпълнение, наличието на суровини, междинни продукти и човешки капитал, необходими за производството на полупроводници, или на подходящо производствено оборудване, прогнозираното търсене на полупроводници на пазара на Съюза и на световните пазари, скокове на цените, надвишаващи нормалните ценови колебания, въздействието на произшествия, нападения, природни бедствия или други сериозни събития, въздействието на търговски политики, мита, ограничения върху износа, пречки пред търговията и други свързани с търговията мерки, както и въздействието на прекратявания на дейност, преместване на дейността в чужбина или поглъщания на ключови участници на пазара. Дейностите по наблюдение от страна на Комисията следва да се съсредоточат върху тези индикатори за ранно предупреждение.
- (85) Поради сложните, бързо развиващи се и взаимосвързани вериги за създаване на стойност в областта на полупроводниците, включващи различни участници, е необходим координиран подход за наблюдение, за да се увеличи способността за смекчаване на рисковете, които могат да повлияят отрицателно на доставките на полупроводници, и да се подобри разбирането за динамиката на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците. Комисията, в консултация с Европейския съвет по полупроводниците, следва да наблюдава веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, като се

съсредоточи върху показателите за ранно предупреждение и набележи най-добрите практики за смекчаване на риска и за повишаване на прозрачността във веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците по такъв начин, че това да не представлява прекомерна административна тежест за предприятията, особено МСП и МПСПК. Съответните констатации, включително информацията, предоставяна от съответните заинтересовани страни и промишлени асоциации, следва да се предоставят на Европейския съвет по полупроводниците, за да се даде възможност за редовен обмен на информация със Съвета и за интегриране на информацията в мониторингов преглед на веригите за създаване на стойност в областта на полупроводниците.

- (86) Платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия („Платформата“) следва да представлява цифров близък на веригата за доставки на полупроводници с цел повишаване на прозрачността на веригата за доставки и по-добро информиране на предприятията, за да се увеличи тяхната устойчивост. Това трябва да бъде инициатива, ръководена от сектора, която да донесе ползи на участващите предприятия, като повиши тяхната устойчивост спрямо прекъсвания във веригата за доставки на полупроводници и намали разходите им за пазарна информация. Стимулът за предприятията да се присъединят към Платформата и да предоставят висококачествени входни данни трябва да бъде добавената стойност, която те ще получат от резултатите от работата на Платформата. Тези резултати могат да включват препоръки от независима трета страна, основани на пазарен анализ, обобщени данни за рисковете във веригата за доставки на полупроводници, резултати от стрес тестове на веригата за доставки на полупроводници, ранни предупреждения и насоки за проактивни мерки, чиято единствена цел е да се намалят рисковете във веригата за доставки на полупроводници. Участието в Платформата следва да насърчи предприятията да предприемат проактивни мерки за повишаване на устойчивостта на своите вериги на доставки без намеса от страна на публичния сектор. За Комисията един проактивен и устойчив частен сектор би гарантирал по-нисък риск от преминаване към кризисен етап и прилагане на набора от извънредни мерки.
- (87) Комисията следва да осигури чрез покана за представяне на предложения начално финансиране за Платформата, като подкрепи нейното създаване и покрие разходите по стартирането ѝ. Поканата трябва да съдържа само минимален набор от изисквания, без да налага конкретни технически решения или точни изисквания за събиране на данни. Решението за въвеждането на модел на финансиране, основан на икономическа обосновка, който да позволи на Платформата да стане финансово самостоятелна в средносрочен план, следва да бъде оставено на бенефициера на поканата за представяне на предложения и на участващите предприятия. Предимствата и ползата от този тип платформа могат да се измерят въз основа на успеха на подобни инициативи, които вече съществуват на регионално или международно равнище, или в други сектори.
- (88) Платформата следва да бъде проектирана по такъв начин, че да гарантира максимална поверителност на търговската информация с чувствителен характер и спазването [от страна на Платформата] на законодателството на Съюза в областта на конкуренцията. По-специално, Платформата следва да въведе подходящи предпазни мерки, за да гарантира, че обменът на информация между участващите предприятия е строго ограничен до това, което е обективно необходимо и пропорционално за постигането на целите, определени в

настоящия регламент, и за да се избегне антиконкурентен обмен на търговска информация с чувствителен характер между конкуренти. За тази цел участващите предприятия следва да имат достъп единствено до собствените си данни и до анонимни обобщени отчети.

- (89) Срещите, обсъжданията или обменът на информация между участващите предприятия в рамките на Платформата следва да се ограничават до това, което е абсолютно необходимо за постигането на целите на Платформата, и следва да бъдат надлежно документирувани. Следва да се изключи обменът на търговска информация с чувствителен характер между участниците, включително информация, свързана с настоящите или бъдещите цени, разходи, маржове, обеми на продажбите, нива на производство, капацитети или пазарни дялове на отделните предприятия⁵⁸. Платформата следва да функционира по начин, който запазва независимостта на участващите предприятия при вземането на търговски решения. Участващите предприятия следва да продължат да носят отговорност за осигуряване на спазването на правилата за конкуренция на Съюза и на национално равнище, включително член 101 от ДФЕС.
- (90) Платформата следва да насърчава активно участието на основните сектори на крайните потребители на полупроводници, като се има предвид значителната добавена стойност, която това участие ще им донесе. Предимствата за участващите предприятия от сектора на крайните потребители биха могли да включват по-добро познаване на рисковете, свързани с тяхната собствена верига за доставки на полупроводници, и съответно възможност да предприемат проактивни мерки за управление на тази верига. Списъкът с основните сектори на крайните потребители на полупроводници следва да отразява настоящите сектори, които закупуват полупроводници с цел производство на своите продукти — пряко или непряко чрез използването на техните компоненти. Доставчиците на услуги в областта на електронното производство и дистрибуторите следва да бъдат включени в списъка поради важната роля, която играят в екосистемата на полупроводниците в Съюза.
- (91) От гледна точка на публичния сектор и с цел да се осигури бърз обмен на информация в случай на прекъсвания във веригата на доставките, компетентните национални органи на държавите членки следва да поддържат актуален списък с контактите на съответните предприятия, които осъществяват дейност по веригата за доставки на полупроводници на тяхна територия. Този списък следва да позволява идентифициране на подходящи респонденти на искания за доброволно предоставяне на информация. Не следва да се изисква списъкът да бъде изчерпателен и с него следва да се борава при пълно спазване на приложимите правила за поверителност.
- (92) Редица предприятия, предоставящи услуги или стоки в областта на полупроводниците, се считат за предприятия от съществено значение за ефективността на веригата за доставки на полупроводници в екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците поради броя на разчитащите на техните продукти предприятия от Съюза, техния пазарен дял в Съюза или на световния пазар, тяхното значение за осигуряване на достатъчно равнище на доставките или възможното въздействие на евентуални смущения в доставките на техните

⁵⁸

За повече информация вж. глава 6 от Насоките относно приложимостта на член 101 от Договора за функционирането на Европейския съюз по отношение на споразуменията за хоризонтално сътрудничество (Насоки за хоризонтално сътрудничество).

продукти или услуги. Държавите членки, в сътрудничество с Комисията, следва да определят и да поддържат актуален списък на тези ключови участници на пазара на своите територии. Като част от наблюдението държавите членки следва да обърнат специално внимание на интегритета при дейностите, извършвани от ключови участници на пазара. Тези въпроси биха могли да бъдат представени на вниманието на Европейския съвет по полупроводниците от съответната държава членка.

- (93) За да се даде възможност за предвиждане на потенциален недостиг, националните компетентни органи следва да предупредят Комисията, ако узнаят за риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници или разполагат с конкретна и надеждна информация за някакъв друг рисков фактор или настъпващо събитие. С цел да се гарантира координиран подход, Комисията следва, когато научи за риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници или разполага с конкретна и надеждна информация за някакъв друг рисков фактор или настъпващо събитие, при сигнал или по информация от международни партньори, да свика извънредно заседание на Европейския съвет по полупроводниците, за да обсъди сериозността на прекъсванията и евентуалното започване на процедурата за задействане на кризисния етап, и дали може да е целесъобразно, необходимо и пропорционално държавите членки да извършат координирано съвместно възлагане на обществени поръчки като превантивна мярка, както и да започне диалог със заинтересованите страни с цел определяне, подготовка и евентуално координиране на тези превантивни мерки. В рамките на този диалог Европейският съвет по полупроводниците и Комисията следва да вземат предвид становищата на заинтересованите страни по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците. Европейският съвет по полупроводниците следва да даде становище на Комисията относно това дали да се отправи превантивно искане за предоставяне на информация към Платформата. Комисията следва да се консултира и да си сътрудничи със съответните трети държави с цел съвместно преодоляване на прекъсванията във веригата за доставки на полупроводници, в съответствие с международните задължения.
- (94) След като получи становище от Европейския съвет по полупроводниците, Комисията следва да има право да отправя искания за предоставяне на информация към предприятията и към Платформата. Както показва опитът с редица прекъсвания на веригата на доставки в миналото и с трудностите при получаването на необходимата информация за справяне с тях, целта на превантивните искания за информация на етапа на предупреждение е да се реагира по подходящ начин на прекъсванията във веригата на доставките, преди да настъпи кризисен етап, и да се осигури основа за точна оценка на евентуална криза с полупроводниците.
- (95) Следва да се счита, че предприятията, които участват активно в Платформата, са изпълнили задължението си да предоставят информация на Комисията в случаи на прекъсвания във веригата на доставки и следователно следва да бъдат освободени от получаване на пряко искане за информация преди настъпването на кризисен етап. Чрез активното си участие в Платформата тези предприятия демонстрират твърда решимост да намаляват рисковете в своята верига на доставките. Следователно предприятията, които активно участват в Платформата, следва да бъдат предпазени от евентуалната допълнителна административна тежест, свързана с необходимостта да отговарят на исканията

на Комисията за предоставяне на информация. Комисията следва без неоправдано забавяне да докладва на Европейския съвет по полупроводниците основните констатации от отговорите на исканията за информация, отправени преди настъпването на кризисния етап. За да се защитят участващите в Платформата предприятия от неоснователно чуждестранно влияние и да се опазят търговските тайни, на Платформата следва да се забрани да отговаря на каквито и да било искания за информация, с изключение на тези, отправени от Комисията, без това да засяга нейните задължения съгласно правото на Съюза или националното законодателство.

- (96) Кризисният етап в областта на полупроводниците следва да се задейства при наличието на конкретни, сериозни и достоверни доказателства за такава криза. Криза с полупроводниците е налице, когато има сериозни смущения в доставките на полупроводници или сериозни пречки пред търговията с полупроводници в рамките на Съюза, водещи до значителен недостиг на полупроводници, междинни продукти или суровини или преработени материали, който възпрепятства доставката, ремонта и поддръжката на основни продукти, използвани в сектори от критично значение, например медицинско и диагностично оборудване, до такава степен, че кризата би имала сериозно вредно въздействие върху функционирането на секторите от критично значение поради последиците им за обществото, икономиката и сигурността на Съюза.
- (97) За да се гарантира гъвкава и ефективна реакция при подобна криза с полупроводниците, когато Комисията узнае за потенциална криза с полупроводниците, тя следва да направи оценка дали са изпълнени условията за задействане на кризисния етап. Ако в резултат на оценката се получат конкретни, сериозни и надеждни доказателства за криза с полупроводниците, Комисията следва да може да представи на Съвета предложение за задействане на кризисния етап за предварително определен период от време, който не надвишава 12 месеца, като се взема предвид становището на Европейския съвет по полупроводниците. Комисията следва да оценява необходимостта от удължаване или предсрочно прекратяване на кризисния етап и, ако такава необходимост бъде установена, да започне съответната процедура, като взема предвид становището на Европейския съвет по полупроводниците.
- 98) Полезните взаимодействия между механизмите за сигурност на доставките, установени съгласно глава VII от Регламент (ЕС) 2025/2643, и настоящия регламент следва да осигурят на отбранителния сектор на Съюза необходимата гъвкавост и широки възможности за действие, за да може той да реагира и да гарантира сигурността на доставките. По-конкретно, с помощта на възможността Комисията, съгласно настоящия регламент и съгласно глава VII от Регламент (ЕС) 2025/2643, да даде приоритет на отбранителното производство съгласно разпоредбите за поръчки с приоритет, предвидени в двата регламента, следва да се сведат до минимум прекъсванията във веригата на доставките в отбранителния сектор във време на криза.
- (99) Поради чувствителния характер на задействането на кризисния етап и на потенциалните мерки, които могат да бъдат предприети в отговор на това, включително значителното въздействие, което тези мерки могат да окажат върху частните предприятия в Съюза, правомощието да приеме акт за изпълнение по отношение на задействането, удължаването и прекратяването на кризисния етап при криза с полупроводниците следва да бъде предоставено на Съвета.

- (100) Тясното сътрудничество между Комисията и държавите членки и координацията на всички национални мерки, предприети по отношение на веригата за доставки на полупроводници, са абсолютно необходими по време на кризисния етап, за да се преодолеят прекъсванията с необходимата съгласуваност, устойчивост и ефективност. За тази цел Европейският съвет по полупроводниците следва да провежда извънредни заседания, когато е необходимо. Всички предприети мерки следва да бъдат строго ограничени до продължителността на кризисния етап.
- (101) За да може Съюзът да реагира бързо, ефикасно и координирано на кризата с полупроводниците, чрез Европейския съвет по полупроводниците е необходимо на Комисията и на държавите членки да се предоставя навременна и актуална информация относно развитието на оперативната ситуация, както и да се гарантира, че могат да бъдат взети ефективни мерки за осигуряване на доставките на полупроводници за засегнатите сектори от критично значение. При задействането на кризисния етап следва да се определят и прилагат подходящи, ефективни и пропорционални мерки, без да се засяга евентуално продължаване на международния ангажимент със съответните партньори с цел смекчаване на развиващата се кризисна ситуация. Когато е целесъобразно, Комисията следва да изисква информация от предприятията по веригата за доставки на полупроводници. Освен това Комисията следва да може, когато е необходимо и пропорционално, да изисква европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии да приемат и изпълняват с приоритет поръчки за производство на продукти от особено значение при криза и да действа като централен орган за закупуване, когато е упълномощена от държавите членки. Комисията следва да ограничи мерките до определени сектори от критично значение. Европейският съвет по полупроводниците може също така да оценява и да предоставя консултации относно подходящи и ефективни мерки. Освен това Европейският съвет по полупроводниците може да предоставя консултации относно необходимостта от въвеждане на защитни мерки съгласно Регламент (ЕС) 2015/479 на Европейския парламент и на Съвета⁵⁹. Използването на всички спешни мерки следва да бъде пропорционално и ограничено до необходимото за справяне с кризата с полупроводниците, доколкото това е в интерес на Съюза. Комисията следва редовно да информира Европейския парламент и Съвета за предприетите мерки и причините за тях. Комисията може, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, да издаде допълнителни насоки относно прилагането и използването на спешните мерки.
- (102) Редица сектори са от критично значение за правилното функциониране на вътрешния пазар. За целите на настоящия регламент тези сектори от критично значение следва да бъдат изброени в приложение към настоящия регламент. Този списък следва да бъде ограничен до секторите и подсекторите, изброени в приложението към Директива (ЕС) 2022/2557 на Европейския парламент и на Съвета⁶⁰, като към този списък се добавят и секторите на отбраната и сигурността предвид важната им роля за гарантирането на жизненоважни

⁵⁹ Регламент (ЕС) 2015/479 на Европейския парламент и на Съвета от 11 март 2015 година относно общите правила за износ (кодифициран текст) (ОВ L 83, 27.3.2015 г., стр. 34, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/479/oj>).

⁶⁰ Директива (ЕС) 2022/2557 на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2022 г. за устойчивостта на критичните субекти и за отмяна на Директива 2008/114/ЕО на Съвета (ОВ L 333, 27.12.2022 г., стр. 164, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2557/oj>).

обществени функции. Някои мерки следва да се вземат само с цел гарантиране на доставките за сектори от критично значение. Комисията може да ограничи спешните мерки до някои от тези сектори или до някои части от тях, когато кризата с полупроводниците е нарушила или заплашва да наруши функционирането им.

- (103) Целта на исканията за информация в кризисния етап от предприятия по веригата за доставки на полупроводници, установени в Съюза, е да се даде възможност за точна оценка на кризата с полупроводниците или да се набележат и подготвят потенциални мерки за смекчаване или спешни мерки на равнището на Съюза или на национално равнище. Тази информация може да включва производствената способност, производствения капацитет и текущите основни прекъсвания и затруднения. Тези аспекти биха могли да включват обичайния и настоящия действителен запас от продукти от особено значение при криза в разположените в Съюза производствени съоръжения, както и производствените съоръжения, разположени в трети държави, в които тези предприятия упражняват дейност, с които договарят или от които получават доставки; обичайния и настоящия действителен среден срок на изпълнение за най-често произвежданите продукти; очакваната продукция за следващите три месеца за всяко производствено съоръжение в Съюза; или причините, които възпрепятстват използването на целия производствен капацитет. Тази информация следва да е ограничена до необходимото за оценка на естеството на кризата с полупроводниците или на потенциалните мерки за смекчаване или спешни мерки на равнището на Съюза или на национално равнище. Исканията за информация не следва да водят до предоставяне на информация, чието разкриване противоречи на интересите на националната сигурност на държавите членки. Конкретната информация, която трябва да се иска, може да бъде уточнена въз основа на предварителни отговори на искания за информация преди кризисния етап или на становище от представителен брой имащи отношение предприятия чрез доброволни консултации, в сътрудничество с Европейския съвет по полупроводниците. Всяко искане следва да е пропорционално, да отчита законните цели на предприятието и разходите и усилията, необходими за предоставянето на данните, както и да определя подходящи срокове за предоставяне на исканата информация. От предприятията следва да се изисква да изпълнят искането и могат да бъдат санкционирани, ако не го изпълнят или предоставят невярна информация. Всяка получена информация следва да се използва само за целите на настоящия регламент и да подлежи на правилата за поверителност. За да се гарантира пълноценното участие на държавата членка, в която се намира производственият обект на предприятието, Комисията следва без забавяне да изпрати копие от искането за информация до националния компетентен орган и, когато националният компетентен орган поиска това, да сподели получената информация с този национален компетентен орган чрез сигурни средства. Ако дадено предприятие получи искане от трета държава за информация, свързана с неговите дейности в областта на полупроводниците, то следва да информира Комисията за това, за да може Комисията да прецени дали има основание за искане на информация от Комисията.

- (104) Като крайна мярка, за да се гарантира, че секторите от критично значение могат да продължат да функционират по време на криза, и само когато е необходимо и пропорционално за целта, Комисията може да изисква европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии да приемат и обработват с

приоритет поръчките на продукти от особено значение при криза. Потенциалните бенефициери на поръчки с приоритет следва да бъдат субекти от сектори от критично значение или предприятия, доставящи за сектори от критично значение, чиито дейности са прекъснати или са изложени на риск от прекъсване поради недостиг. За да се гарантира, че поръчките с приоритет се използват само когато е необходимо, те следва да бъдат ограничени до бенефициери, които, след като са приложили мерки за намаляване на риска, не са били в състояние да избегнат, например чрез своите практики за възлагане на обществени поръчки, и да смекчат въздействието на недостига чрез други средства, като например използване на съществуващите запаси. Задължението за приемане и изпълняване с приоритет на поръчки за продукти от особено значение при криза може да бъде разширено и по отношение на стратегически проекти и съоръжения за производство на полупроводници, които са приели такава възможност в контекста на получаването на публична подкрепа, ако тази публична подкрепа има за цел да стимулира способността за увеличаване на производствения капацитет. Решението за възлагане на задължение за изпълнение на поръчки с приоритет следва да се взема в съответствие с всички приложими правни задължения на Съюза, като се вземат предвид обстоятелствата по случая. Задължението за изпълнение на поръчки с приоритет следва да има предимство пред всяко задължение за изпълнение съгласно частното или публичното право, като същевременно се зачитат законните цели на предприятията и разходите и усилията, необходими за всяка промяна в последователността на производство. Всяка поръчка с приоритет се възлага на справедлива и разумна цена. Изчисляването на тази цена може да се извърши въз основа на средните пазарни цени през последните години, като всяко увеличение следва да бъде обосновано, например като се отчита инфлацията или увеличението на енергийните разходи. Предприятията могат да бъдат санкционирани, ако не изпълнят задължението за изпълнение на поръчки с приоритет.

- (105) По отношение на съоръженията, изпълняващи поръчки с приоритет, може да е от полза Комисията, подпомагана от Европейския съвет по полупроводниците, и държавите членки да обменят най-добри практики относно изпълнението на тези поръчки, включително най-добри административни практики.
- (106) От съответното предприятие следва да се изисква да приема и изпълнява поръчки с приоритет. С цел да се гарантира, че поръчките с приоритет съответстват на капацитета и на производствения портфейл на съоръжението, Комисията следва да предостави на съответното съоръжение възможността за изслушване относно осъществимостта и характеристиките на поръчка с приоритет. Комисията не следва да подава поръчка с приоритет, когато съоръжението не е в състояние да изпълни поръчката, дори ако е с приоритет, независимо дали поради недостатъчна производствена способност, или недостатъчен производствен капацитет, или по технически причини, или когато продуктът не се доставя или услугата не се изпълнява от съоръжението, или защото това би създавало неприемлива икономическа тежест и би довело до особени затруднения за предприятието, включително до съществен риск, свързан с непрекъснатостта на дейността.
- (107) За да се осигури прозрачна и ясна рамка за изпълнението на поръчките с приоритет, Комисията следва да бъде оправомощена да приеме акт за изпълнение, в който се определят практическите и оперативните договорености

за изпълнението на поръчките с приоритет. Този акт за изпълнение следва да съдържа предпазни мерки, които да гарантират, че поръчките с приоритет се изпълняват в съответствие с принципите на необходимост и пропорционалност, например механизъм, който да отчита съществуващите поръчки, и механизъм, който да гарантира, че обемите на поръчки с приоритет не надхвърлят необходимото.

- (108) В изключителния случай, когато предприятие, извършващо дейност по веригата за доставки на полупроводници в Съюза, получи искане за изпълнение на поръчка с приоритет от трета държава, то следва да информира Комисията за такова искане, за да може да се направи оценка дали, при условие че е налице значително въздействие върху сигурността на доставките за сектори от критично значение и са изпълнени другите изисквания за необходимост, пропорционалност и законност при обстоятелствата по случая, Комисията следва също така да наложи задължение за изпълнение на поръчки с приоритет.
- (109) Като се има предвид колко е важно да се гарантира сигурността на доставките за секторите от критично значение, които изпълняват жизненоважни обществени функции, спазването на задължението за изпълнение на поръчки с приоритет не следва да води до отговорност за вреди по отношение на трети страни за нарушения на договорни задължения, които могат да възникнат в резултат на необходимите временни промени в оперативните процеси на съответния производител, като това е ограничено до степента, в която нарушаването на договорните задължения е било необходимо за спазване на наложеното приоритизиране. Предприятията, които потенциално попадат в обхвата на задължението за изпълнение на поръчки с приоритет, следва да предвидят тази възможност в условията на своите търговски договори. Без да се засяга приложимостта на други разпоредби, отговорността за дефектни стоки, предвидена в Директива 85/374/ЕИО на Съвета⁶¹, не следва да бъде засегната от това освобождаване от отговорност. В съответствие с член 52, параграф 1 от Хартата на основните права на Европейския съюз („Хартата“) задължението за изпълнение на поръчки с приоритет за производството на някои продукти е съобразено с принципите за свобода на стопанската инициатива и свобода на договаряне, прогласени в член 16 от Хартата, и не засяга непропорционално правото на собственост, определено в член 17 от Хартата.
- (110) Когато се задейства кризисният етап, както и за да се гарантира сигурността на доставките за секторите от критично значение, които изпълняват жизненоважни обществени функции, две или повече държави членки могат да възложат на Комисията да обедини тяхното търсене и да действа от тяхно име при възлагането на обществени поръчки в обществен интерес в съответствие със съществуващите правила и процедури на Съюза, като се използват предимствата на нейната повишена покупателна способност. Съвместното закупуване следва да се използва единствено за преодоляване на прекъсванията във веригата за доставки на полупроводници по време на криза. С правомощията Комисията може да бъде упълномощена да сключва споразумения относно закупуването на продукти от особено значение при криза за определени сектори от критично значение. Комисията следва да оценява полезността, необходимостта и

⁶¹ Директива 85/374/ЕИО на Съвета от 25 юли 1985 г. за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите членки относно отговорността за вреди, причинени от дефект на стока (ОВ L 210, 7.8.1985 г., стр. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1985/374/oj>).

пропорционалността на всяко искане, в консултация с Европейския съвет по полупроводниците. Когато Комисията възнамерява да не се съобрази с искането, тя следва да информира заинтересованите държави членки и Европейския съвет по полупроводниците и да посочи причините за това. Подробностите относно процедурата следва да бъдат определени в споразумение между Комисията и участващите държави членки, включително причините за използването на механизма за съвместно закупуване и поемането на отговорност. Такова споразумение може да включва броя на договорите, които ще бъдат сключени, и условията на общото закупуване, като цени, срокове за доставка, количества и клаузи за участие или неучастие. Съвместното закупуване може да доведе до подписването на един договор, покриващ нуждите на всички държави членки, или на няколко договора, всеки от които покрива нуждите на една или повече държави членки. Освен това участващите държави членки следва да имат право да определят представители, които да дават насоки и консултации по време на процедурите за възлагане на обществени поръчки и при договарянето на споразуменията за закупуване. Внедряването, използването или препродаването на закупени продукти следва да останат в сферата на компетентност на участващите държави членки.

- (111) По време на криза с недостиг на полупроводници може да се наложи Съюзът да обмисли защитни мерки. Европейският съвет по полупроводниците следва да може да изрази становището си, за да допринесе за оценката на Комисията дали пазарната ситуация се окачествява като значителен недостиг на основни продукти съгласно Регламент (ЕС) 2015/479.
- (112) Институционалната рамка за експертните групи, включително правилата за прозрачност за субекта и неговите подгрупи, следва да се прилага за Европейския съвет по полупроводниците, без да се засяга настоящият регламент. Европейският съвет по полупроводниците следва да предоставя консултации и съдействие на Комисията при разработването на всеобхватна политика в областта на полупроводниците, както и по конкретни технически въпроси. Тези въпроси могат да включват и предоставяне на консултации относно инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 на съвета на публичните органи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“; обмен на информация относно функционирането на европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии; обсъждане и подготовка на набелязването на конкретни сектори и технологии с потенциално голямо социално въздействие и значение за сигурността, които се нуждаят от сертифициране на надеждни продукти, и предприемане на мерки във връзка с координираното наблюдение и координираната реакция при кризи. Освен това Европейският съвет по полупроводниците следва да гарантира последователното прилагане на настоящия регламент и да улеснява сътрудничеството между държавите членки, както и обмена на информация по въпроси, свързани с настоящия регламент. Европейският съвет по полупроводниците следва също така да обменя мнения с Комисията относно най-добрите начини за гарантиране на ефективна защита и упражняване на правата върху ИС, поверителната информация и търговските тайни с надлежно участие на заинтересованите страни във връзка със сектора на полупроводниците. Европейският съвет по полупроводниците следва да подкрепя Комисията по отношение на международното сътрудничество в съответствие с международните задължения. Той следва да служи като форум за координиране на националните политики в областта на полупроводниците и съответните инвестиции, за международно сътрудничество, както и за засилване

на сътрудничеството по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в световен мащаб, като се обръща специално внимание на научните изследвания, развойната дейност и иновациите (НИРДИ) и програмите за обмен на умения, без да се засягат правомощията на Европейския парламент и на Съвета в съответствие с Договорите. За тази цел Европейският съвет по полупроводниците следва да отчита становищата на Алианса за полупроводници и на други заинтересовани страни. Освен това Европейският съвет по полупроводниците следва да координира действията си, да си сътрудничи и да обменя информация с други структури на Съюза за реакция при кризи и готовност за действия при криза с цел да се гарантира съгласуван и координиран подход на Съюза по отношение на мерките за реакция при кризи и готовност за действия при криза в областта на полупроводниците.

- (113) Представител на Комисията следва да председателства Европейския съвет по полупроводниците. Всяка държава членка следва да назначи един представител на високо равнище и един заместник в Европейския съвет по полупроводниците. Възможно е също така те да назначават до трима технически представители във връзка с различните задачи на Европейския съвет по полупроводниците, например в зависимост от това коя част от настоящия регламент се обсъжда на заседанията на Европейския съвет по полупроводниците. Държавите членки следва да се стремят да осигурят ефективно и ефикасно сътрудничество в рамките на Европейския съвет по полупроводниците. Държавите членки следва да определят единно звено за контакт, за да се гарантира надежден и навременен обмен на информация относно дейността на Европейския съвет по полупроводниците. За да може да получава важни консултации относно дейностите на Европейския съвет по полупроводниците и да даде възможност за подходящо участие на заинтересованите страни, председателят следва да може да създава подгрупи и следва да има право да установява работни договорености, като кани експерти и наблюдатели за *ad hoc* участие в заседанията или да кани като наблюдатели в своите подгрупи заинтересованите страни, по-специално организациите, представляващи интересите на сектора на полупроводниците в Съюза, като например Алианса за полупроводници.
- (114) Председателят следва да може да съдейства за обмена между Европейския съвет по полупроводниците и други органи, служби, агенции и експертни и консултативни групи на Съюза. С оглед на значението на доставките на полупроводници за други сектори и произтичащата от това необходимост от координация, председателят следва да гарантира участието на други институции и органи на Съюза като наблюдатели в заседанията на Европейския съвет по полупроводниците, когато това е уместно и целесъобразно във връзка с механизма за наблюдение и реакция при кризи, създаден с настоящия регламент.
- (115) Държавите членки следва да играят ключова роля за прилагането и осигуряването на съблюдаването на настоящия регламент. Във връзка с това всяка държава членка следва да определи един или повече национални компетентни органи, отговорни за ефективното изпълнение на настоящия регламент, и да гарантира, че тези органи разполагат с достатъчно правомощия и ресурси. Държавите членки могат да определят съществуващ орган или органи. За да се повиши ефективността на организацията в държавите членки и да се създаде официално звено за контакт по отношение на обществеността и другите партньори на равнището на Съюза и на държавите членки, включително по отношение на Комисията и Европейския съвет по полупроводниците, всяка

държава членка следва да определи в рамките на един от органите, които е определила за компетентен орган съгласно настоящия регламент, едно национално единно звено за контакт, отговарящо за координирането на въпросите, свързани с настоящия регламент и трансграничното сътрудничество с компетентните органи на други държави членки.

- (116) Съюзът следва да се стреми към сключване на стратегически партньорства в областта на полупроводниците с утвърдени или нововъзникващи международни партньори, с цел подобряване на сигурността на доставките в Съюза и сътрудничеството по цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците. Тези партньорства следва също така да се стремят да намерят отговор на недостига на знания и умения в областта на полупроводниците в Съюза, като привличат, мобилизират и задържат нови таланти в Съюза. По отношение на партньорите, с които Съюзът поддържа сътрудничество в областта на полупроводниците в рамките на цифрово партньорство, съвет за търговия и технологии или цифров диалог, стратегическото партньорство в областта на полупроводниците следва да отразява политическата насока и приоритетите, договорени в тези форуми.
- (117) За да се разработи и осигури съгласувана рамка за сключване на бъдещи стратегически партньорства в областта на полупроводниците, държавите членки и Комисията следва, като част от взаимодействието си във връзка с Европейския съвет по полупроводниците, да обсъдят, между другото, вероятността съществуващите партньорства да постигат предвидените цели, отдаването на приоритет на партньори за нови партньорства, съдържанието на такива партньорства и тяхната съгласуваност и потенциални полезни взаимодействия с други рамки на Комисията за международно сътрудничество и с двустранното сътрудничество на държавите членки със съответните международни стратегически партньори. Това следва да бъде направено, без да се засягат правомощията на Съвета в съответствие с Договорите. Съюзът следва да се стреми към установяване на взаимно изгодни партньорства с нововъзникващите пазари и развиващите се икономики в съответствие със стратегията за Global Gateway⁶² и международната си стратегия в областта на цифровите технологии⁶³, които допринасят за диверсификацията на веригата за доставки на полупроводници, както и създават добавена стойност за тези международни стратегически партньори.
- (118) С цел укрепване на стратегическата автономност и водещата позиция на Съюза в областта на полупроводниковите технологии, Алиансът за процесори и полупроводникови технологии следва да бъде прекратен, а дейността му да бъде поета от Алианса за полупроводници („Алианса“), създаден с настоящия регламент, под надзора на Комисията. Всички членове и участници в съществуващия Алианс за процесори и полупроводникови технологии следва автоматично да станат членове и участници в Алианса. Мандатът, в който са подробно описани функционирането, задачите и съставът на Алианса, следва да

⁶² Европейска комисия: Генерална дирекция „Международни партньорства“, Стратегия за Global Gateway, Служба за публикации на Европейския съюз, 2025 г., <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>

⁶³ Европейска комисия: Генерална дирекция „Комуникационни мрежи, съдържание и технологии“, *Международна цифрова стратегия за Европейския съюз*, Европейска комисия, 2025 г., <https://data.europa.eu/doi/10.2759/4019528>

бъде публикуван на уебсайт на Комисията с цел по-голяма яснота⁶⁴. Алиансът следва да обедини заинтересованите страни от цялата верига на стойността, включително промишлеността, МСП, изследователските организации и ключовите сектори ползватели, за да идентифицира критичните пропуски в капацитета на Съюза и да стимулира технологичния и промишления напредък, необходим за повишаване на конкурентоспособността. Чрез насърчаване на сътрудничеството и иновациите Алиансът следва да допринесе за намаляване на зависимостта, да укрепи устойчивостта на веригите за доставки и да подкрепи разрастването на по-малките участници от Съюза. За да се гарантира съгласуваност със стратегията и приоритетите на Съюза в областта на полупроводниците и да се улесни безпроблемното и ефективно прилагане на настоящия регламент, управителният комитет на Алианса следва да поддържа редовен диалог с Европейския съвет по полупроводниците, като неговите работни групи могат да представят актуална информация при поискване. Това структурирано сътрудничество следва да даде възможност на Европейския съвет по полупроводниците да отрази мненията на представителите на индустрията в политическите решения, като по този начин се гарантира, че усилията на публичния и частния сектор остават съгласувани в подкрепа на технологичния суверенитет на Съюза.

- (119) За да се гарантира надеждно и конструктивно сътрудничество между компетентните органи на равнището на Съюза и на национално равнище, всички страни, участващи в прилагането на настоящия регламент, следва да зачитат поверителността на информацията и данните, получавани при изпълнението на техните задачи, за да бъдат защитени по-специално правата върху ИС, чувствителната търговска информация и търговските тайни. Всяка информация, придобита в заявлението за признаване на статута на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии, в контекста на искания за информация или задължения за уведомяване съгласно настоящия регламент, следва да се използва само за целите на настоящия регламент и следва да бъде обхваната от задължението за професионална тайна в съответствие с член 339 от ДФЕС, както и вътрешните правила на Комисията относно сигурната обработка на данни, по-специално Решение (ЕС, Евратом) 2015/443 на Комисията⁶⁵. Комисията и националните компетентни органи, техните длъжностни лица, служители и други лица, работещи под надзора на тези органи, както и длъжностните лица и държавните служители на други органи на държавите членки, следва да гарантират поверителността на информацията, която са получили при изпълнението на своите задачи и дейности. Това следва да се прилага и за Европейския съвет по полупроводниците и Комитета по полупроводниците. Когато е целесъобразно, Комисията следва да може да приема актове за изпълнение за определяне на практическите условия за обработването на поверителна информация в контекста на събирането на информация.
- (120) Спазването на наложените съгласно настоящия регламент задължения следва да бъде гарантирано посредством глоби и периодични имуществени санкции. За

⁶⁴ Европейска комисия: Генерална дирекция „Комуникационни мрежи, съдържание и технологии“, Алианс за процесорни и полупроводникови технологии, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/alliance-processors-and-semiconductor-technologies>

⁶⁵ Решение (ЕС, Евратом) 2015/443 на Комисията от 13 март 2015 г. относно сигурността в Комисията (ОВ L 72, 17.3.2015 г., стр. 41, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2015/443/oj>).

тази цел следва да се определят подходящи размери на глобите за неспазване на исканията за информация и задълженията за уведомяване съгласно настоящия регламент, като се вземе предвид различната тежест на неспазването на двете задължения и се определят различни тавани за МСП. Освен това следва да се определят периодични имуществени санкции за неспазване на задължението за приемане и изпълнение на поръчки с приоритет, които следва да бъдат пропорционални и да отразяват равнищата на цените на пазара през последните 90 дни, с различни тавани за МСП. За налагането на глоби и периодични имуществени санкции следва да се прилагат давностни срокове в допълнение към давностните срокове за изпълнение на санкциите. Освен това Комисията следва да предостави на съответното предприятие или на представителните организации на предприятията правото да бъдат изслушани.

- (121) С цел да се отразят технологичните промени и развитието на пазара, свързани със сектора на полупроводниците, да се осигури ефективното прилагане и оценка на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, на Комисията следва да бъде делегирано правомощието да приема актове в съответствие с член 290 от ДФЕС за изменение на настоящия регламент по отношение на действията, подкрепяни от инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 по начин, отговарящ на нейните цели, и по отношение на измеримите показатели за наблюдение на изпълнението на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 и за докладване относно напредъка на инициативата към постигането на нейните цели, както и за допълнение на настоящия регламент чрез установяване на процедурата за подаване на заявления и изискванията и условията за присъждане, наблюдение и отнемане на знака за проектантски център за високи постижения. От особена важност е по време на подготвителната си работа Комисията да проведе подходящи консултации, включително на експертно равнище, и тези консултации да бъдат проведени в съответствие с принципите, заложи в Междунституционалното споразумение от 13 април 2016 г. за по-добро законотворчество⁶⁶. По-специално, с цел осигуряване на равно участие при подготовката на делегираните актове, Европейският парламент и Съветът получават всички документи едновременно с експертите от държавите членки, като техните експерти получават систематично достъп до заседанията на експертните групи на Комисията, занимаващи се с подготовката на делегираните актове.
- (122) Без да се засягат бюджетната процедура и административната автономия на Комисията, тя следва да използва оптимално ресурсите, за да гарантира, че може ефективно да изпълнява задачите си и да упражнява правомощията си съгласно настоящия регламент.
- (123) Доколкото целта на настоящия регламент, а именно да се създаде рамка за укрепване на екосистемата на полупроводниците на равнището на Съюза, не може да бъде постигната в достатъчна степен от държавите членки, а поради обхвата и последиците на действието може да бъде постигната по-добре на равнището на Съюза, Съюзът може да приеме мерки в съответствие с принципа на субсидиарност, уреден в член 5 от Договора за Европейския съюз. В съответствие с принципа на пропорционалност, уреден в същия член, настоящият регламент не надхвърля необходимото за постигането на тази цел.
- (124) Поради това Регламент (ЕС) 2023/1781 следва да бъде отменен,

⁶⁶ ОВ L 123, 12.5.2016 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_interinstit/2016/512/oj.

ПРИЕХА НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Глава I

Общи разпоредби

Член 1

Предмет

1. С настоящия регламент се създава рамка за укрепване на екосистемата на полупроводниците, както и за преодоляване и предотвратяване на зависимости, които могат да застрашат сигурността на доставките на полупроводници на равнището на Съюза, по-специално чрез следните мерки:
 - а) продължаването и по-нататъшното развитие на инициативата „Интегрални схеми за Европа“, създадена първоначално съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781 и наричана в настоящия регламент Инициатива „Интегрални схеми за Европа“ 2.0;
 - б) определяне на критерии за признаване и подкрепа на европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии, които представляват първи по рода си инициативи, и стратегически проекти, насърчаващи незаменимостта, устойчивостта и просперитета на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците;
 - в) усъвършенстване на механизма за координация между държавите членки и Комисията, създаден първоначално съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781, който се отнася до картографирането и наблюдението на сектора на полупроводниците в Съюза, предотвратяването на кризи и реагирането при недостиг на полупроводници, както и, когато е уместно, до искания за информация и консултации със заинтересованите страни от веригата за доставки на полупроводници.
1. Първата обща цел на настоящия регламент е да се осигурят необходимите условия за развитието на конкурентоспособността и иновационния капацитет на Съюза в областта на полупроводниковите технологии и да се гарантира приспособяването на промишлеността към структурните промени.
2. Втората обща цел, която е отделна от и допълва първата обща цел, посочена в параграф 2, е да се подобри готовността за действия при криза, за да се гарантира сигурността на доставките в ЕС, като по този начин се подобри функционирането на вътрешния пазар чрез установяване на единна правна рамка на Съюза за повишаване на незаменимостта, устойчивостта и просперитета на Съюза в областта на полупроводниковите технологии.
3. Настоящият регламент се прилага, без да се засягат специфичните процедури за възлагане на обществени поръчки и стандартите за квалификация, приложими в сектора на отбраната, посочени в Регламент (ЕС) 2025/2643.

Член 2

Определения

За целите на настоящия регламент се прилагат следните определения:

- 1) „полупроводник“ има едно от следните значения:

- a) материал, включително авангардни материали, представляващ химичен елемент или съединение, чиято електропроводимост може да бъде променяна;
 - b) компонент, състоящ се от поредица от слоеве полупроводникови, изолационни и проводящи материали, определени по предварително зададена схема, който е предназначен да изпълнява ясно определени електронни или фотонни функции, или и двете;
- 2) „интегрална схема“ означава електронно устройство, състоящо се от различни функционални елементи, изработени върху един цял къс от полупроводников материал и обичайно изпълняващи функциите на памет, логика, процесор, оптоелектроника и аналогови устройства;
 - 3) „квантова интегрална схема“ означава устройство, което обработва информация на равнището на отделни квантови системи, с различно ниво на интеграция на компонентите в една интегрална схема в зависимост от използваната квантова платформа, включително платформи за квантово изчисление, комуникации, сензори или метрология;
 - 4) „технологичен възел“ означава специфичен процес на производство на полупроводници и неговите правила за проектиране;
 - 5) „верига за доставки на полупроводници“ означава система от дейности, организации, участници, технологии, информация, ресурси и услуги, които са част от производството на полупроводници, включително суровини и преработени материали, като газове, производствено оборудване за полупроводници, проектиране, включително свързаното с това разработване на софтуер, производство, сглобяване, изпитване и корпусиране;
 - 6) „верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците“ означава съвкупността от дейности във връзка с дадено полупроводниково изделие, от неговото създаване до крайната му употреба, включително суровини и преработени материали, като газове, производствено оборудване за полупроводници, научни изследвания, развойна дейност и иновации, проектиране, включително свързаното с това разработване на софтуер, производство, изпитване, сглобяване и корпусиране до вграждане и интегриране в крайни продукти, както и процеси в края на жизнения цикъл, като повторна употреба, демонтиране и рециклиране;
 - 7) „пилотна линия“ означава съоръжение за изпитване и експериментирание, предназначено за по-високи равнища на технологична готовност, включително до етапа на промишлено внедряване, с цел изпитване, демонстриране, валидиране и калибриране на продукти, оборудване, процеси или системи;
 - 8) „малки и средни предприятия“ или „МСП“ означава малки или средни предприятия съгласно определението в приложението към Препоръка 2003/361/ЕО на Комисията⁶⁷;
 - 9) „малки предприятия със средна пазарна капитализация“ означава малки предприятия със средна пазарна капитализация съгласно определението в приложението към Препоръка 2025/1099/ЕО;

⁶⁷ Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (нотифицирана под номер C(2003) 1422) (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2003/361/oj>).

- 10) „първа по рода си инициатива“ означава някоя от следните инициативи, която осигурява иновации в Съюза по отношение на производствения процес или крайния продукт, доколкото тези иновации засега не са налични в достатъчна степен или за тях още не е поето задължение да бъдат изградени в рамките на Съюза с цел осигуряване на устойчивостта и сигурността на доставките на Съюза, включително иновации, които се отнасят до подобренията в изчислителната мощност или в равнището на сигурност, безопасност или надеждност, енергийните и екологичните характеристики, технологичния възел или материала на подложката, или в осъществяването на производствени процеси, които водят до повишаване на ефективността, увеличават възможността за рециклиране или намаляват производствените ресурси:
- а) ново или значително модернизирано съоръжение за производство на полупроводници;
 - б) ново или значително модернизирано съоръжение или процес за производство на оборудване;
 - в) ново или значително модернизирано съоръжение или процес за производство на ключови компоненти за такова оборудване или за друго производство на суровини, използвани предимно в производството на полупроводници, като например материали;
 - г) ново или значително модернизирано съоръжение за производство или вграждане на електроника;
 - д) нови дейности по проектиране на интегрални схеми, насочени към производството;
- 11) „дейности по проектиране на интегрални схеми, насочени към производството“ означава изготвянето на проекти за производство, съвместна оптимизация на проекта и производствения процес, както и изготвянето на окончателния проект за производство — етапът, на който проектът на интегралната схема се предава за производство под формата на физически прототип за валидиране преди серийното производство;
- 12) „полупроводникови технологии от следващо поколение“ означава полупроводникови технологии, които надхвърлят съвременното технологично равнище, като предлагат значителни подобрения във функционалните показатели, изчислителната мощност или енергийната ефективност, както и други значителни ползи по отношение на потреблението на енергия и околната среда;
- 13) „авангардни полупроводникови технологии“ означава най-новите постижения при иновациите в областта на интегралните схеми и полупроводниковите технологии, когато се изпълняват проектите;
- 14) „производство на полупроводници“ означава всеки един от етапите на производство и обработка на полупроводникови пластини, включително проектиране, материали за подложки, началния и краен етап, необходими за получаване на готово полупроводниково изделие;
- 15) „начален етап“ означава цялата обработка на полупроводникова пластина;
- 16) „краен етап“ означава корпусирането, сглобяването и изпитването на полупроводниковото изделие;

- 17) „производство и интегриране на електроника“ означава производството или интегрирането на печатни платки, подложки за усъвършенствано корпусиране и електронно производство, свързано с монтажа, изпитването или системната интеграция на полупроводници или продукти на полупроводникова основа;
- 18) „ползвател на полупроводници“ означава предприятие, което произвежда изделия, в които са вградени полупроводници;
- 19) „ключови участници на пазара“ означава предприятия от веригата за доставки на полупроводници в Съюза, чието надеждно функциониране е от съществено значение за доставките на полупроводници;
- 20) „сектор от критично значение“ означава всеки сектор, посочен в приложение V;
- 21) „продукти от особено значение при криза“ означава всеки от следните продукти, които са засегнати от криза в сектора на полупроводниците и са от значение за осигуряването на ключови функции в даден критичен сектор:
- а) полупроводници или интегрални схеми, които се използват пряко от сектори от критично значение или се използват за производството на устройства, използвани от сектори от критично значение;
 - б) междинни продукти, необходими за производството на полупроводници или интегрални схеми;
 - в) суровини и преработени материали, необходими за производството на полупроводници, интегрални схеми или междинни продукти.
- 22) „производствена способност“ означава способността на съоръжение да произвежда определени видове продукти;
- 23) „производствен капацитет“ означава максималната потенциална продукция на едно съоръжение;
- 24) „търговска тайна“ означава търговска тайна съгласно определението в член 2, точка 1 от Директива (ЕС) 2016/943;
- 25) „процес на издаване на разрешения“ означава процес, който обхваща всички съответни разрешения за изграждане, разширяване, преобразуване и експлоатация на проекти в областта на промишленото производство на полупроводници, включително разрешения за строителство, за химикали и за присъединяване към мрежата, съгласно определението в член 1 от [Предложението за директива за изменение на директиви (ЕС) 2018/2001, (ЕС) 2019/944 и (ЕС) 2024/1788 относно ускоряването на процесите на издаване на разрешения] и екологичните оценки и разрешения, когато такива се изискват, а също и всички заявления и процедури — от потвърждаването, че заявлението е пълно, до уведомяването за цялостното решение относно резултата от процедурата;
- 26) „договор“ означава договор за обществена поръчка съгласно определението в член 2, параграф 1, точка 5 от Директива 2014/24/ЕС, договори за доставка, строителство и услуги съгласно определението в член 2, точка 1 от Директива 2014/25/ЕС на Европейския парламент и на Съвета [да се вмъкне бележка под линия], както и концесионни договори съгласно определението в член 5, точка 1 от Директива 2014/23/ЕС на Европейския парламент и на Съвета;

- 27) „възлагащ орган“ означава възлагащ орган съгласно определението в член 6 от Директива 2014/23/ЕС, член 2, параграф 1, точка 1 от Директива 2014/24/ЕС и член 3 от Директива 2014/25/ЕС;
- 28) „възложител“ означава възложител съгласно определението в член 7 от Директива 2014/23/ЕС и член 4 от Директива 2014/25/ЕС;
- 29) „защитена среда за обработване“ означава физическата или виртуалната среда и организационните средства за гарантиране на спазването на правото на Съюза, включително Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета⁶⁸, по-специално по отношение на правата на субектите на данни, антитръстовите правила, правата върху интелектуалната собственост и търговската и статистическа поверителност, целостта и достъпността, както и на приложимото национално право, и за даване на възможност на субекта, осигуряващ защитена среда за обработване, да определя и контролира всички действия по обработване на данни, включително за показване, съхранение, изтегляне и експортиране на данни и изчисляване на производни данни чрез изчислителни алгоритми;
- 30) „законен представител“ означава физическо или юридическо лице, което има местожителство или е установено в Съюза и е определено да действа от името на Платформата, създадена в съответствие с член 34 от настоящия регламент;
- 31) „местно предприятие“ означава:
- а) всяко предприятие от веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, което има седалище в Съюза и е собственост на и се контролира от предприятие от Съюза;
 - б) всяко предприятие от веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, което отговаря на някой от следните критерии, независимо дали седалището му се намира в Съюза:
 - в) е собственост на предприятие от Съюза и се контролира от него, като седалището му се намира извън Съюза;
 - г) е собственост на и се контролира от предприятие, установено в трета държава или територия, с която Съюзът е сключил споразумение за създаване на зона за свободна търговия, митнически съюз или стратегическо партньорство в областта на полупроводниците, сключено в съответствие с член 49;
 - д) е собственост на и се управлява от предприятие, установено в държава, подписала Споразумението на СТО за държавните поръчки.
- 32) „собственост“ означава притежаването на 50 % или повече от правата на собственост на юридическото лице, образуванието или органа или притежаване на мажоритарно участие в него;
- 33) „контрол“ означава контрол съгласно определението в член 2, параграф 6 от Регламент (ЕС) № 2021/697;

⁶⁸

Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 г. относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните) (ОВ L 119, 4.5.2016 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

- 34) „предприятие от Съюза“ означава предприятие, установено в съответствие със законодателството на държава членка;
- 35) „стратегическо партньорство в областта на полупроводниците“ означава ангажимент между Съюза и трета държава или територия за увеличаване на сътрудничеството, свързано с веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, който е установен чрез необвързващ инструмент, определящ конкретни действия от взаимен интерес;
- 36) „стратегически проект“ означава проект, който осигурява значителна добавена стойност за Съюза, като допринася съществено за постигането на цели от общ интерес за Съюза, има ясно изразено трансгранично измерение, по-специално чрез техническо сътрудничество или публична подкрепа, в които участват повече от една държава членка, и допринася за укрепването на незаменимостта, устойчивостта и просперитета на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза, както и на технологичния суверенитет и технологичното лидерство на Съюза, като дава възможност за създаване, развитие или осигуряване на критични капацитети, технологии или способности в рамките на Съюза, включително чрез намаляване на стратегическите зависимости.
- 37) „Съвместно предприятие „Интегрални схеми““ означава съвместното предприятие, създадено с Регламент (ЕС) 2021/2085 на Съвета, както и, когато е приложимо, всяка правоприемна структура или инициатива, създадена съгласно правото на Съюза в рамките на последваща многогодишна финансова рамка.

Глава II

Инициатива „Интегрални схеми за Европа“ 2.0

Член 3

Инициатива „Интегрални схеми за Европа“ 2.0

1. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще бъде подкрепяна през целия период на действие на многогодишната финансова рамка за 2021—2027 г., установена с Регламент (ЕС, Евратом) 2020/2093 на ⁶⁹Съвета.
2. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще бъде финансирана чрез средства от програмата „Хоризонт Европа“ и програмата „Цифрова Европа“ в съответствие с Регламенти (ЕС) 2021/694 и (ЕС) 2021/695, както и чрез национално и частно финансиране.

Член 4

Цел на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0

3. Общата цел на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 е да се постигне изграждане на технологичен капацитет в голям мащаб и да се

⁶⁹ Регламент (ЕС, Евратом) 2020/2093 на Съвета от 17 декември 2020 г. за определяне на многогодишната финансова рамка за годините 2021—2027 (ОВ L 433I, 22.12.2020 г., стр. 11, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/2093/oj>).

подкрепят свързаните с това научноизследователски и иновационни дейности по цялата верига на стойността на полупроводниците в Съюза, с цел:

- а) да се укрепи технологичният суверенитет, икономическата сигурност, устойчивостта, просперитетът, незаменимостта и конкурентоспособността на промишлеността на Съюза, като се осигури трансферът и внедряването в промишлеността на технологиите, разработени в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0;
- б) да се стимулира търсенето на полупроводници в Съюза, включително чрез процедури за възлагане на обществени поръчки, които насърчават, в съответствие с правото на Съюза и международните задължения на Съюза, внедряването и интегрирането на технологии, компоненти и системи за полупроводници, проектирани, разработени или произведени в рамките на Съюза;
- в) да се насърчат иновациите, разработването и внедряването на авангардни полупроводникови технологии, включително фотониката като трансверсална и базова технология, по-специално тези, които са от решаващо значение за изкуствения интелект (ИИ), включително периферния ИИ, както и за ключови сектори на приложение като здравеопазването, енергетиката, индустриалната автоматизация, роботиката, транспорта, отбраната, автомобилните и авиационните системи, както и центровете за данни и инфраструктурата за компютърни изчисления в облак;
- г) да се допринесе за постигането на екологичния и цифровия преход, по-специално като се намали въздействието на електронните системи върху енергетиката, околната среда и климата, подобри се устойчивостта на интегралните схеми от следващо поколение и се укрепят процесите на кръговата икономика, способства се за качествени работни места в екосистемата в областта на полупроводниците и се отчита принципът „сигурност на етапа на проектирането“, който осигурява защита срещу заплахи за киберсигурността.

4. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще има следните шест оперативни цели:

- а) оперативна цел № 1: подкрепа на съвременни капацитети за проектиране в областта на полупроводниковите технологии;
- б) оперативна цел № 2: разширяване на съществуващите и разработване на нови модерни пилотни линии в целия Съюз, за да се даде възможност за разработване и промишлено внедряване на авангардни полупроводникови технологии и полупроводникови технологии от следващо поколение, както и на пилотни платформи за изпитване с цел валидиране и демонстриране на интегрирането и използването на тези технологии в ключови приложения и отрасли ползватели;
- в) оперативна цел № 3: изграждане на усъвършенстван технологичен и инженерен капацитет за ускоряване на новаторско разработване на авангардни квантови интегрални схеми и съответните полупроводникови технологии;

- г) оперативна цел № 4: подпомагане на мрежа от центрове за експертни познания в целия Съюз чрез укрепване на съществуващите или създаване на нови съоръжения;
 - д) оперативна цел № 5: изграждане и укрепване на разширени възможности за проектиране, създаване на прототипи и промишлено внедряване на технологии за фотонни интегрални схеми и други фотонни технологии в целия Съюз;
 - е) оперативна цел № 6: осъществяване на дейности, които ще бъдат обобщено наричани „дейности по „Фонда за интегралните схеми“, с цел улесняване на достъпа до финансиране, включително чрез предоставяне на ясни насоки, по-специално за новосъздадени предприятия, разрастващи се предприятия, МСП и малки предприятия със средна пазарна капитализация във веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, посредством финансови инструменти и механизми за инвестиционна подкрепа, подпомагащи капиталово, дългово или смесено финансиране в рамките на инструмента „Ускорител“ на Европейския съвет по иновациите, фонда InvestEU и, където е приложимо, други инструменти на Съюза, както и, ако е приложимо, техните правоприменици в рамките на многогодишната финансова рамка за периода 2028—2034 г.
5. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще подкрепя широкомащабни, междусекторни инициативи, насочени към големи технологични и промишлени предизвикателства от стратегическо значение за Съюза („големи предизвикателства“).
6. Оперативните цели на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 могат да включват дейности за изграждане на капацитет и свързани с тях научноизследователски и иновационни дейности. В рамките на многогодишната финансова рамка за периода 2021—2027 г. всички дейности за изграждане на капацитет се финансират чрез програмата „Цифрова Европа“, а свързаните с тях научноизследователски и иновационни дейности се финансират чрез програмата „Хоризонт Европа“.

Член 5

Оперативни цели на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0

Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0:

- а) по оперативна цел № 1:
 - i) поддържа и разширява виртуална платформа за проектиране, достъпна в целия Съюз, която обединява широк спектър от нови и съществуващи ресурси, инструменти и услуги за проектиране и улеснява достъпа до тях, по-специално за академичните среди, новосъздадените предприятия, разрастващите се предприятия и МСП, с цел укрепване на растежа и разрастването на предприятията без производствени мощности в Съюза;
 - ii) разширява капацитета на Съюза в областта на проектирането, включително в сферата на фотониката и квантовите технологии, чрез насърчаване на иновативни разработки в областта на проектирането на авангардни интегрални схеми и архитектури, като

за тази цел подкрепя амбициозни стратегически проекти за проектиране, които са от голямо значение за стратегическата автономност и конкурентоспособността на Съюза;

б) по оперативна цел № 2:

- i) укрепва капацитета в областта на технологиите за производство на интегрални схеми от следващо поколение и оборудването за производство на полупроводници чрез интегриране на научноизследователската и иновационната дейност и подготовка за разработването на бъдещи технологични възли и производствени процеси за полупроводници;
- ii) подкрепя широкомащабни иновации чрез достъп до нови или съществуващи пилотни линии за експериментиране, изпитване, контрол на процесите, характеризиране на крайни устройства, изпитване и валидиране на нови технологии и концепции за проектиране, включващи ключови функции;
- iii) подкрепя иновациите чрез достъп до нови или разширени пилотни платформи за изпитване, където различни иновативни технологии или продукти се комбинират и интегрират с цел разработване и валидиране на нови устройства в ключови приложения и отрасли ползватели преди пълно внедряване в промишлен мащаб, за да се идентифицират рисковете, да се потвърди ефективността и да се гарантира приложимостта в реални условия;
- iv) предоставя подкрепа за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии чрез преференциален достъп до нови или съществуващи пилотни линии, както и осигурява достъп до нови пилотни линии и пилотни платформи за изпитване при справедливи условия за широк кръг ползватели на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците;
- v) подготвя трансфера и внедряването в промишлеността на технологиите, разработени в рамките на тази оперативна цел;

в) по оперативна цел № 3:

- i) подкрепя развитието на нови или на съществуващите пилотни линии, „чисти стаи“ и производствени предприятия за интегрални схеми за създаване на прототипи и производство на квантови интегрални схеми за интегриране на квантови схеми и управляваща електроника;
- ii) разработва съоръжения за изпитване и валидиране на усъвършенствани квантови интегрални схеми, произведени от пилотните линии, с цел да се затвори веригата за обратна връзка относно иновациите между проектантите, производителите и ползвателите на квантови компоненти;
- iii) разработва иновативни проектантски библиотеки за квантови интегрални схеми в тясна връзка с оперативна цел 1;

г) по оперативна цел № 4:

- i) укрепва способностите и предлага широк спектър от експертни познания на заинтересованите страни, включително новосъздадени предприятия, разширяващи се предприятия и МСП — крайни ползватели, като улеснява достъпа до посочените в настоящия член способности и съоръжения и тяхното ефективно използване;
 - ii) полага усилия за преодоляване на недостига и несъответствието на знанията и уменията чрез привличане, мобилизиране и задържане на нови таланти в областта на научните изследвания, проектирането и производството, включително преквалификация и повишаване на квалификацията на работниците;
- д) по оперативна цел № 5:
 - i) укрепва капацитетите в областта на производствените технологии, оборудването за производство на полупроводници и платформите за материали за фотонни интегрални схеми чрез интегриране на изследователски и иновационни дейности;
 - ii) укрепва съществуващите и развива нови пилотни линии и производствени съоръжения за полупроводници с отворен достъп за създаване на прототипи и производство на фотонни интегрални схеми и свързани с тях фотонни технологии;
 - iii) разработва и поддържа проектантски библиотеки и инструменти за автоматизация на проектирането на фотонни интегрални схеми, свързани с тях фотонни технологии и методи за тяхното интегриране в модули, достъпни при отворени и недискриминационни условия в целия Съюз;
 - iv) подготвя трансфера и внедряването в промишлеността на технологиите, разработени в рамките на тази оперативна цел;
- е) по оперативна цел № 6:
 - i) предоставя подкрепа на новосъздадени и разширяващи се предприятия по цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците при достъпа до финансиране на всички етапи от тяхното развитие, като се обръща специално внимание на преодоляването на недостига на финансиране, който им пречи да достигнат мащаба, необходим за конкурентоспособност на световния пазар;
 - ii) ускорява и подобрява достъпа до инвестиции във веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, по-специално като мобилизира рисков капитал и капитал за разширяване и привлича финансиране както от публичния, така и от частния сектор и същевременно повишава незаменимостта, устойчивостта и просперитета на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза.

Тези цели се изпълняват, когато е уместно, в съответствие с техническото описание, изложено в приложение I.

Член 6

Европейска мрежа от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците

1. За целите на оперативна цел 4 на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 се предоставя_подкрепя на европейската мрежа от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците, системната интеграция и проектирането („мрежата“), създадена съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781. Мрежата се състои от центрoвете за експертни познания, избрани от съвместното предприятие „Интегрални схеми“ в съответствие с параграф 3.
2. Центровете за експертни познания извършват всички или някои от следните дейности в полза на и в тясно сътрудничество с промишлеността на Съюза, по-специално МСП и предприятията със средна пазарна капитализация, както и организациите за научни изследвания и технологии, университетите и публичния сектор и други заинтересовани страни по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците:
 - а) осигуряване на съгласуваност между дейностите на центъра за експертни познания и, когато е приложимо, стратегията в областта на полупроводниците на държавата членка, в която е установен центърът за експертни познания;
 - б) повишаване на осведомеността и предоставяне на необходимите ноу-хау, експертен опит и умения на заинтересованите страни, за да им се помогне да ускорят разработването на нови полупроводникови технологии, производство на полупроводници, оборудване, проектни варианти и системни концепции, както и интегрирането на нови полупроводникови технологии, чрез ефективно използване на инфраструктурата и други налични ресурси на мрежата;
 - в) предоставяне на достъп до услуги и инструменти за проектиране в рамките на оперативна цел № 1 на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, както и до пилотните линии, подпомагани в рамките на оперативна цел № 2 на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0;
 - г) повишаване на осведомеността и предоставяне или осигуряване на достъп до експертен опит, ноу-хау и услуги, включително на готовност за системно проектиране, нови и съществуващи пилотни линии и подкрепящи действия, необходими за изграждане на уменията и компетентностите, подкрепяни от инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0;
 - д) улесняване на трансфера на експертен опит и ноу-хау между държавите членки и регионите, насърчаване на обмена на умения, знания и добри практики и насърчаване на съвместните програми;
 - е) разработване и управление на специфични действия за обучение, придобиване на умения и преквалификация в областта на полупроводниковите технологии и техните приложения с цел да се подкрепи развитието на резерва от таланти, както и да се увеличи броят на студентите и качеството на образованието в съответните области на обучение до докторска степен в училищата и университетите на територията на Съюза;

- ж) улесняване на контактите между студентите и предприятията в сектора на полупроводниците в целия Съюз, като се обръща специално внимание на участието на жените и на недостатъчно представените групи и се надграждат съществуващите инициативи, които подкрепят образованието или обучението, или и двете, както и мобилността на студенти и работници в рамките на Съюза и от държави извън него.
3. Държавите членки определят кандидатите за центрове за експертни познания в съответствие със своите национални процедури, административни и институционални структури чрез открита и състезателна процедура.
- За тази цел в работната програма на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ се установява процедурата за подкрепа на центрове за експертни познания, които влизат в мрежата, включително критериите за подбор, както и допълнителни подробности относно изпълнението на задачите и функциите, посочени в настоящия член.
- Съвместното предприятие „Интегрални схеми“ избира центрoвете за експертни познания, формиращи мрежата.
- Държавите членки и Комисията увеличават максимално полезните взаимодействия със съществуващите центрове за експертни познания, създадени в рамките на други инициативи на Съюза, като например европейските цифрови иновационни центрове, посочени в Регламент (ЕС) 2021/694.
4. Центровете за експертни познания разполагат като цяло със значителна автономия при определянето на своята организация, състав и методи на работа. Организацията, съставът и методите на работа на центрoвете за експертни познания са в съответствие с целите на настоящия регламент и на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 и допринасят за постигането им.

Член 7

Големи предизвикателства

1. Големите предизвикателства трябва да разработват, интегрират и осигуряват промишлено внедряване на перспективни и критично важни полупроводникови и свързани с тях технологии, които са от ключово значение за Съюза, и да се изпълняват, когато е уместно, в съответствие с техническото описание, изложено в приложение I.
2. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще подкрепя решаването на големите предизвикателства чрез:
- а) насърчаване на усъвършенствани научни изследвания и развойна дейност, които ще позволят да се поеме водеща роля в разработването на следващото поколение интегрални схеми за изкуствен интелект, да се поддържат инфраструктурите за изчислителни облаци, центрове за данни и периферен ИИ чрез постигане на безпрецедентни равнища на енергийна ефективност, за да се гарантира капацитетът на Съюза в областта на авангардните технологии и да се укрепят позициите на Съюза в производството на полупроводници;

- б) преодоляване на основните пречки пред по-нататъшното развитие на полупроводниковите технологии, като миниатюризация, енергийна ефективност, устойчивост, хетерогенна интеграция, сигурност и надеждност, както и технологична осъществимост.
 - в) разширяване на екосистемата на полупроводниците чрез тясно сътрудничество с вертикални пазарни сектори;
 - г) постигане на конкурентно предимство в конкретни приложения, които са от решаващо значение за технологичния суверенитет и конкурентоспособността на промишлеността на Съюза, чрез организиране на сътрудничеството между разработчиците на полупроводници и отраслите, които ги използват;
 - д) обединяване на усилията на множество пилотни линии и насочването им към промишлено приложение чрез повишена енергийна ефективност и капацитет в областта на усъвършенстваните полупроводници;
 - е) осигуряване на трансфера и внедряването в промишлеността на технологии, разработени в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, включително дейности, насочени към усъвършенстване на технологиите, квалификация, създаване на прототипи, демонстрация, първоначално промишлено внедряване и преход към производствена среда.
3. Големите предизвикателства се реализират в координация с големите предизвикателства, определени съгласно Регламент (ЕС) XXXX/XXXX [Акт за развитието на изчислителни облаци и ИИ], както и с инициативите, предприети от Съвместното предприятие за европейски високопроизводителни изчислителни технологии, създадено с Регламент (ЕС) 2021/1173 на Съвета⁷⁰.

Член 8

Мерки за стимулиране на търсенето

1. Комисията и държавите членки насърчават навлизането на полупроводници, проектирани или произведени в Съюза, по-специално на ключови пазари като изчислителните облаци, автомобилната, авиационната, телекомуникационната и отбранителната индустрия, както и, когато е уместно, на други пазари.
2. Мерките за стимулиране на търсенето ще бъдат реализирани от Алианса за полупроводници.
3. Комисията може, в сътрудничество с държавите членки и съответните заинтересовани страни от промишлеността, както и в съответствие с правилата относно конкуренцията, да:
 - а) улесни потенциалните ползватели, и по-специално купувачите на полупроводникови технологии, да обсъждат изискванията и техническите спецификации на продуктите, свързани с полупроводници, от които се очаква да се нуждае техният сектор.

⁷⁰ Регламент (ЕС) 2021/1173 на Съвета от 13 юли 2021 г. за създаване на Съвместно предприятие за европейски високопроизводителни изчислителни технологии и за отмяна на Регламент (ЕС) 2018/1488, (ОВ L 256, 19.7.2021 г., стр. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1173/oj>).

- б) даде възможност за изготвянето на общи технически пътни карти, както и да подкрепя и насърчава дейностите по съвместно проектиране между производителите на полупроводници, установени в Съюза, и промишлените ползватели надолу по веригата, включително системните интегратори и производителите на оборудване, с цел разработване на полупроводникови компоненти, съобразени с промишлените приложения в Съюза;
- в) подпомага създаването на платформи за сътрудничество, пилотни проекти или партньорства в областта на проектирането, които дават възможност за ранно участие на промишлените ползватели в проектирането на иновативни полупроводникови технологии, разработвани в Съюза.

Член 9

Форум за търсенето

1. Комисията ще създаде форум за търсенето, за да улесни представянето на полупроводникови технологии, по-специално от европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти, както и на интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, признати съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781, в съответствие с правилата относно конкуренцията.
2. Форумът за търсенето ще бъде организиран от Алианса за полупроводници.

Член 10

Обществени поръчки за иновации в областта на интегралните схеми

1. С цел подпомагане на възлагащите органи или възложителите и икономическите оператори, действащи в качеството си на закупуващи субекти, при възлагането, интегрирането, квалифицирането и първоначалното внедряване на системи, включващи полупроводници, съвместното предприятие „Интегрални схеми“ ще предприема следните действия:
 - а) подкрепя сключването, когато това е уместно, на споразумения за трансгранични съвместни обществени поръчки между възлагащи органи или възложители;
 - б) подкрепя интегрирането и внедряването на иновативни полупроводникови технологии.

Член 11

Полезни взаимодействия с други програми

1. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 се изпълнява във взаимодействие с програмите на Съюза, съгласно приложение IV. Комисията гарантира, че постигането на целите на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, посочени в член 4, не се възпрепятства при използването на допълващия характер на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 в съчетание с програми на Съюза.

Член 12
Изпълнение

1. Оперативните цели № 1—5 на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 и големите предизвикателства се поверяват на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ и се осъществяват чрез дейностите, определени в неговата работна програма.
2. С цел отразяване на технологичните промени и развитието на пазара, които са от значение за сектора на полупроводниците, на Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 55 за изменение на приложение I по отношение на посочените в него действия по начин, който е в съответствие с целите на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, определени в член 4.
3. С цел да се осигури ефективното изпълнение и оценка на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 и да се отрази технологичната промяна и пазарните развития, на Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 55 за изменение на приложение III по отношение на измеримите показатели за наблюдение на изпълнението и докладване относно напредъка на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 към постигането на нейните цели, определени в член 4.
4. За да се гарантира ефективното изпълнение, наблюдение и оценка на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0, годишният отчет за дейността на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ включва информация по въпроси, свързани с оперативни цели № 1—5 в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 и големите предизвикателства, въз основа на измеримите показатели, посочени в приложение III.
5. Комисията информира редовно Европейския съвет по полупроводниците за напредъка в изпълнението на оперативна цел № 6 в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0.

Глава III

Сигурност на предлагането и търсенето

РАЗДЕЛ 1

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПОЛУПРОВОДНИЦИ

Член 13
Обществен интерес и публична подкрепа

1. Счита се, че европейските инициативи и стратегически проекти в областта на полупроводниковите технологии допринасят за сигурността на доставките на полупроводници и за устойчивостта на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците и следователно са от обществен интерес.
2. С цел гарантиране на сигурност на доставките и устойчивост на екосистемата на полупроводниците в Съюза държавите членки могат, без да се засягат членове 107 и 108 от ДФЕС, да прилагат мерки за подкрепа и да предоставят

административна подкрепа за стратегически проекти в съответствие с Регламент (ЕС) XXXX/XXXX [Европейски фонд за конкурентоспособност] и друго приложимо законодателство на Съюза, както и с европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии.

3. Освен това Комисията може да прилага мерки за подкрепа, включително, но не само, безвъзмездни средства, за стратегически проекти в съответствие с Регламент (ЕС) XXXX/XXXX [Европейски фонд за конкурентоспособност] и друго приложимо законодателство на Съюза.

Член 14

Европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии

1. Европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии се осъществяват от местни предприятия.
2. Европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии трябва да докажат, че ще организират своята верига на доставките по начин, който намалява зависимостта от чуждестранни предприятия и укрепва сигурността на доставките в Съюза.
3. Европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии трябва да бъдат първи по рода си инициативи, които допринасят за незаменимостта, устойчивостта, просперитета и сигурността на доставките в екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците.
4. При подаването на заявление съгласно член 15, параграф 1 европейската инициатива в областта на полупроводниковите технологии трябва да отговаря на критериите за първа по рода си инициатива.
5. Инициативите, които са първи по рода си, не е необходимо да са получатели на мерки за подкрепа или административна подкрепа по смисъла на член 13, за да кандидатстват за статут на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии.
6. Европейската инициатива в областта на полупроводниковите технологии отговаря на следните изисквания:
 - а) създаването ѝ има ясно изразено положително въздействие със странични ефекти, надхвърлящи рамките на инициативата, държавата членка или заинтересованата държава членка, върху веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза и крайните пазари на Съюза в средносрочен до дългосрочен план, с цел да се гарантира незаменимостта, устойчивостта и просперитетът на екосистемата в областта на полупроводниците, включително растежът на новосъздадените предприятия и МСП, и да се допринесе за екологичния и цифровия преход на Съюза, а когато е уместно, за модела на стопанска дейност на съоръжението, като се взима предвид степента, в която то предлага на предприятия, които не са свързани със съоръжението, производствен капацитет на началния или на крайния етап на производствения процес, ако има достатъчно търсене;
 - б) тя предоставя гаранция, че не е обект на извънтериториално прилагане на задължения за извършване на обществени услуги, налагани от трети държави по начин, който би могъл да подкопае способността на

предприятието да спазва задълженията, посочени в член 43, параграф 1, и се ангажира да информира Комисията, когато възникне такова задължение;

- в) тя инвестира в Съюза в непрекъснати иновации с цел постигане на конкретен напредък в областта на полупроводниковите технологии или подготовката на полупроводникови технологии от следващо поколение;
 - г) тя подпомага резерва от таланти в Съюза чрез развитие и внедряване на образователни програми и обучения за придобиване на умения и като увеличава резерва от квалифицирана и опитна работна сила;
 - д) ако става въпрос за производствено съоръжение, то участва в платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия, посочена в член 34.
7. За целите на инвестирането в непрекъснати иновации в съответствие с параграф 6, буква в) от настоящия член, европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии имат преференциален достъп до пилотните линии, установени съгласно член 5, буква б). Този преференциален достъп не изключва, нито пречи на ефективния достъп при справедливи условия до пилотните линии на други заинтересовани предприятия, по-специално новосъздадени предприятия и МСП.
8. Когато европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии предоставя производствен капацитет на предприятия, които не са свързани с инициативата, инициативата установява и поддържа подходящо и ефективно функционално разделяне на процесите на проектиране и производство на полупроводници, за да се гарантира защитата на информацията, получавана на всеки етап.

Член 15

Заявление за получаване на статут на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии

1. Всяко предприятие или консорциум от предприятия може да подаде заявление до Комисията за предоставяне на статут на „Европейска инициатива за полупроводникови технологии“ на даден проект.
2. Комисията, като взема под внимание мнението на Европейския съвет по полупроводниците, оценява заявлението чрез справедлив и прозрачен процес, основан на всички от следните елементи:
 - а) съответствие с критериите, посочени в член 14, параграф 2, и ангажимент за спазване на изискванията, посочени в член 14, параграф 6;
 - б) бизнес план за оценка на финансовата и техническата жизнеспособност на проекта, като се взема предвид целият му жизнен цикъл, включително информация за всякаква планирана публична подкрепа;
 - в) доказан опит на заявителя в експлоатацията на подобни инициативи;
 - г) предоставяне на подходящ придружаващ документ, доказващ готовността на държавата членка или държавите членки, в които заявителят възнамерява да разположи своето съоръжение, да подпомогнат създаването на тази инициатива;

- д) наличие на подходящи политики и подходящи лицензионни споразумения, включително технически мерки за защита и мерки за изпълнение, насочени към гарантиране на защитата на неразкрита информация и на правата върху ИС, по-специално с оглед на предотвратяването на неразрешеното разкриване на търговски тайни или изтичането на чувствителни нововъзникващи технологии.

Комисията предоставя насоки за изискваната информация съгласно първия алинея и съответния ѝ формат.

3. Комисията обработва заявленията, приема решенията си и уведомява заявителите в срок от три месеца от получаване на пълното заявление. Когато Комисията прецени, че предоставената в заявлението информация е непълна, тя дава възможност на заявителя да представи без ненужно забавяне допълнителната информация, необходима за допълване на заявлението. Решението на Комисията определя продължителността на статута въз основа на прогнозирания жизнен цикъл на проекта.
4. Комисията наблюдава напредъка, постигнат при създаването и експлоатацията на европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии, и редовно информира Европейския съвет по полупроводниците.
5. Операторът на инициативата може да поиска от Комисията да преразгледа продължителността на статута или да измени планове си за изпълнение по отношение на спазването на изискванията по член 14, параграф 6, когато прецени, че това е надлежно обосновано поради непредвидени външни обстоятелства. Въз основа на този преглед Комисията може да преразгледа продължителността на статута, предоставен в съответствие с параграф 3 от настоящия член, или да приеме изменението на планове за изпълнение.
6. Когато Комисията установи, че дадена инициатива вече не отговаря на изискванията, определени в член 14, параграф 6, тя дава възможност на оператора на европейската инициатива в областта на полупроводниковите технологии да представи коментари и да предложи подходящи мерки.
7. Комисията може да отмени дадено решение за признаване на статута на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии, ако признаването се основава на заявление, съдържащо невярна информация, или когато въпреки приключването на процедурата по параграф 5 от настоящия член европейската инициатива в областта на полупроводниковите технологии не отговаря на изискванията, посочени в член 14, параграф 6. Преди да вземе такова решение, Комисията се консултира с Европейския съвет по полупроводниците, след като му предостави причините за предложената отмяна. Всяко решение за отмяна на статута на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии трябва да бъде надлежно мотивирано и да дава право на обжалване от страна на оператора.
8. Инициативи, чийто статут като европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии е бил отменен съгласно параграф 7 от настоящия член, губят всички произтичащи от настоящия регламент права, свързани с признаването на този статут. Въпреки това тези инициативи продължават да подлежат на задължението, посочено в член 42, параграф 1, за период, равен на първоначално предвидения при предоставянето на статута в съответствие с параграф 3 от настоящия член, или, когато статутът е бил

презгледан, за приложимата продължителност в съответствие с параграф 5 от настоящия член.

Член 16

Стратегически проекти

1. Като стратегически проекти Комисията признава проекти в областта на полупроводниците, които отговарят на всички изброени по-долу изисквания:
 - а) осигуряват значителна добавена стойност за Съюза, като допринасят съществено за постигането на цели от общ интерес за Съюза;
 - б) стратегическият проект се изпълнява от местни предприятия;
 - в) стратегическите проекти трябва да докажат, че ще организират своята верига на доставките по начин, който намалява зависимостта от чуждестранни предприятия и укрепва сигурността на доставките в Съюза;
 - г) имат ясно изразено трансгранично измерение, по-специално чрез техническо сътрудничество или държавна подкрепа с участието на повече от една държава членка;
 - д) допринасят за устойчивостта и стабилността на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза;
 - е) допринасят за укрепването на технологичния суверенитет и технологичното лидерство на Съюза, като създават условия за развитие, насърчават или осигуряват критични капацитети, технологии или възможности в рамките на Съюза, включително чрез намаляване на стратегическите зависимости.
2. Стратегическите проекти, обхващащи няколко обекта, се управляват от единен консорциум и функционират като едно цялостно юридическо и техническо образувание.
3. Участието в стратегически проекти се ограничава до субекти от Съюза.
4. Като изключение от параграф 3 участието на юридически лица, установени в трети държави, е допустимо, при условие че това участие отговаря на условията, посочени в параграф 1, и се подчинява на съответните условия, свързани със сигурността, на приложимите програми на Съюза.

Член 17

Определяне на приоритетни области за стратегически проекти

1. Техническо описание на приоритетните области за потенциални стратегически проекти в определени примерни технологични области е представено в приложение II. С цел актуализиране на технологичните описания и примерните технологични области, изброени в приложение II, така че да отразят технологичните промени и пазарните развития, свързани със сектора на полупроводниците, на Комисията се предоставя правомощие да приема делегирани актове в съответствие с член 55 за изменение на приложение II.
2. Комисията взема решение, като отчита становището на Европейския съвет по полупроводниците, въз основа на критериите, посочени в член 16, параграф 1,

и примерните технологични области, посочени в приложение II, относно приоритетните области за потенциални стратегически проекти.

Член 18

Определяне на стратегически проекти

1. Изпълнението на дейностите в подкрепа на потенциални стратегически проекти се възлага на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ и се осъществява чрез дейностите, определени в неговата работна програма.
2. Комисията, като взема под внимание становището на Европейския съвет по полупроводниците, определя с решение като стратегически проекти онези предложения, избрани за финансиране от съвместното предприятие „Интегрални схеми“, които отговарят на критериите, посочени в член 16, параграф 1, и за които е подадено заявление за такова определяне.
3. При условие че заявителят или заявителите дадат съгласието си, предложенията, които не са избрани за финансиране от съвместното предприятие „Интегрални схеми“, могат също да бъдат определени като стратегически проекти, когато отговарят на приложимите изисквания за оценка, посочени в поканата за представяне на предложения, и спазват критериите, посочени в член 16, параграф 1. Възможността за получаване на такова определяне трябва да бъде ясно посочена в поканите за представяне на предложения и съответните процедури за кандидатстване и трябва да бъде поискана от проекта.
4. В решението на Комисията се посочва дали даден стратегически проект отговаря на критериите за първа по рода си инициатива в съответствие с настоящия регламент и се определя продължителността на статута му като първи по рода си въз основа на прогнозирания срок на експлоатация на проекта.
5. Проектите, определени като стратегически проекти, се ползват с правата и са обвързани със задълженията, приложими към европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии съгласно настоящия регламент, когато отговарят на изискванията, посочени в член 14, параграф 6.
6. Стратегическият проект може да поиска от Комисията да преразгледа продължителността на статута на стратегически проект или да измени плановете за изпълнение на оператора по отношение на спазването на изискванията по член 16, параграф 1, когато операторът прецени, че това е надлежно обосновано поради непредвидени външни обстоятелства. Въз основа на този преглед Комисията може да преразгледа продължителността на предоставения статут на стратегически проект или да приеме изменението на плановете за изпълнение.
7. Без да се засяга евентуално спиране или прекратяване на споразуменията за финансиране между оператора, изпълняващ стратегическия проект, и съвместното предприятие „Интегрални схеми“, когато Комисията установи, че проект, определен като стратегически проект, вече не отговаря на критериите, посочени в член 16, или когато неговото определяне се е основавало на заявление, съдържащо невярна информация, която засяга спазването на тези критерии, тя може, като вземе под внимание становището на Европейския съвет по полупроводниците, да отмени определянето на този проект с решение.

8. Преди да приеме решение съгласно параграф 6 от настоящия член, Комисията уведомява оператора, изпълняващ стратегическия проект, за мотивите за предвидената отмяна и му предоставя възможност да представи коментари в разумен срок. Комисията взема под внимание тези коментари. Всяко решение за отмяна на статута на стратегически проект трябва да бъде надлежно обосновано и да подлежи на обжалване.
9. Проектите, за които е отменено определянето като стратегически проект, губят всички права и задължения, свързани със статута на стратегически проект съгласно настоящия регламент. Въпреки това тези проекти остават обвързани със задължението, посочено в член 43, параграф 1, за срок, равен на този, който е бил първоначално предвиден при предоставянето на статута.

Член 19

Производство на усъвършенствани полупроводници

1. С цел укрепване на суверенитета на Съюза и гарантиране на сигурността на доставките на полупроводници, Комисията, в съответствие с член 17, параграф 1, ще отдава най-висок приоритет на стратегически проект за създаване на отворено производствено предприятие за интегрални схеми за производство на усъвършенствани полупроводници на територията на Съюза.
2. Отвореното производствено предприятие за интегрални схеми за производство на усъвършенствани полупроводници, посочено в параграф 1, представлява съоръжение или координирана мрежа от съоръжения на различни обекти, разположени на територията на Съюза, способни да произвеждат и корпусират усъвършенствани полупроводникови технологии в съответствие с най-съвременните индустриални възможности.
3. Отвореното производствено предприятие за интегрални схеми за производство на усъвършенствани полупроводници трябва да взема под внимание изискванията и целите, определени от потенциалните купувачи, както е посочено в член 8.

Член 20

Координиране на финансирането

1. Комисията може да осъществява дейности, при необходимост в сътрудничество с държавите членки, с цел привличане на инвестиции за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти. Без да се засягат членове 107 и 108 от ДФЕС, тези дейности могат да включват предоставяне и координиране на подкрепа за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти, които срещат затруднения при достъпа до финансиране, в полезно взаимодействие с програмите на Съюза.
2. Европейският съвет по полупроводниците, по искане на европейска инициатива в областта на полупроводниците или на стратегически проект, предоставя консултации относно финансирането на инициативата или проекта, като взема под внимание вече осигуреното финансиране и отчита най-малко следните елементи:
 - а) допълнителни публични и частни източници на финансиране, включително собствен капитал;

- б) подкрепа чрез ресурси от Европейската инвестиционна банка или други финансови институции;
- в) съществуващи инструменти и програми на държавите членки, включително от агенции за експортно кредитиране, национални насърчителни банки и институции;
- г) съответни програми за отпускане на средства и финансиране от Съюза.

РАЗДЕЛ 2

ПРОЦЕДУРИ ЗА ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЯ

Член 21

Ускорени процедури за издаване на разрешения

1. Държавите членки гарантират, че административните заявления, свързани с планирането, изграждането и експлоатацията на европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти, се обработват по прозрачен начин, ефикасно и своевременно.
2. Процесът на издаване на разрешения за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии или за стратегически проекти не трябва да надвишава 12 месеца, считано от момента на подаване на пълно заявление в единното звено за контакт.
3. Срокът, определен в параграф 2, не засяга евентуални по-кратки срокове, определени от държавите членки.
4. На европейските инициативи и стратегически проекти в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти се дава статут с възможно най-голямо национално значение, когато такъв съществува в националното законодателство, и те се разглеждат като такива в рамките на процедурите за издаване на разрешения. Настоящият параграф се прилага само когато такъв статут съществува в националното право и не поражда задължение за държавите членки да въведат такъв статут.

Член 22

Единно звено за контакт за процедурите за издаване на разрешения

1. Държавите членки определят единно звено за контакт, отговорно за централизирането и координирането на заявленията на европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти по смисъла на настоящия член.
2. Държавите членки установяват единна процедура за издаване на разрешения въз основа на единно заявление до единното звено за контакт, определено съгласно член 22, параграф 1, което обхваща всички разрешения, необходими за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти.
3. Единното звено за контакт ще служи за обслужване на едно гише на европейската инициатива в областта на полупроводниковите технологии или стратегическия проект.

4. Не по-късно от 45 дни от получаването на единното заявление, определеното единно звено за контакт потвърждава, че заявлението е пълно, или изисква липсващата информация, необходима за обработване на заявлението.
5. Когато след подаването на липсваща информация заявлението все още се счита за непълно, единното звено за контакт може в срок от 30 дни от подаването на поисканата липсваща информация да отправи второ искане за всяка информация, която все още липсва. Единното звено за контакт не изисква информация в области, които не са обхванати от първото искане за допълнителна информация, и изисква допълнителна информация само ако е необходимо за допълване на липсващата информация.
6. Ако за създаването на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии е необходимо да се вземат решения в две или повече държави членки, съответните единни звена за контакт могат да предприемат всички необходими стъпки за ефикасно и ефективно сътрудничество и координация помежду си.

Член 23

Улесняване на административните процедури и процесите на издаване на разрешения

1. Европейските инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегическите проекти по смисъла на настоящия регламент се считат за стратегически проекти, които допринасят за устойчивостта и декарбонизацията или за ефективното използване на ресурсите за целите на член 14, параграф 1 от [Предложението за Регламент за ускоряване на екологичните оценки]. Прилагат се точки 1, 2 и 3 от приложението към посочения регламент.
2. Без да се засяга [Предложението за регламент за ускоряване на екологичните оценки], държавите членки гарантират, че всички проведени проучвания или издадени разрешения или одобрения, свързани с планирането, строителството и експлоатацията на европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти, се вземат под внимание и че не се изискват дублиращи се проучвания, разрешения или одобрения, освен ако не е предвидено друго в законодателството на Съюза или в националното законодателство.

Член 24

Използване на европейските бизнес портфейли чрез единния портал за достъп

1. Държавите членки създават единен портал за достъп на национално равнище за подаване на единното заявление за издаване на разрешение за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти, както е посочено в член 22, параграф 2.

Единният портал за достъп автоматично препраща заявленията за разрешение към съответния орган, информира заявителя относно всички етапи на процеса на издаване на разрешение, за хода на процедурата и за решенията на органите и дава възможност на заявителя да провери спазването на приложимите срокове.
2. Единният портал за достъп използва европейските бизнес портфейли, създадени съгласно [Предложение за регламент за създаване на европейски бизнес портфейли].

3. Чрез използването на европейски бизнес портфейли единният портал за достъп позволява:
 - а) оперативна съвместимост и автоматизиран обмен на данни между съответните органи;
 - б) повторно използване на данните и документите, които вече се съхраняват от съответните органи;
 - в) високо равнище на киберсигурност и цялостност на информацията;
 - г) прозрачност и отчетност на процеса на издаване на разрешения.
4. При създаването на единните портали за достъп, когато е целесъобразно, държавите членки използват съществуващата цифрова инфраструктура, каталози и градивни елементи на Съюза, установени от правото на Съюза.
5. Определеното единно звено за контакт, посочено в член 22 от настоящия регламент, разполага с достъп до всички съответни данни и информация, налични в единния портал за достъп, с цел изпълнение на своите задължения.

Член 25

Онлайн достъп до информация

1. Държавите членки осигуряват достъп до следната информация относно процесите, свързани с разработването на потенциални европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти, онлайн и по централизиран и леснодостъпен начин:
 - а) европейските бизнес портфейли, посочени в член 24;
 - б) процеса на издаване на разрешения, включително информация относно уреждането на спорове;
 - в) финансови и инвестиционни услуги;
 - г) възможности за финансиране на равнището на Съюза или на държавите членки;
 - д) услуги в подкрепа на дейността на предприятията, включително деклариране на корпоративен данък, местно данъчно законодателство и трудово право.
2. Комисията публикува на своя уебсайт, по централизиран и леснодостъпен начин, препратка към предоставената от държавите членки информация, за да осигури изчерпателен и ясен преглед на цялата съответна информация за всяка държава членка.

РАЗДЕЛ 3

ЕВРОПЕЙСКИ РЕГИОНИ НА ВИСОКИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА НА ПОЛУПРОВОДНИЦИТЕ

Член 26

Маркировка за европейски региони на високи постижения в областта на полупроводниците

1. Комисията може да вземе решение за присъждане на знака „Европейски регион на високи постижения в областта на полупроводниците“ посредством акт за изпълнение. Маркировката може да бъде присъдена след подаване на заявление от регионален орган и трябва да бъде изрично одобрен от съответната държава членка.
2. Заявлението трябва да включва инвестиционен план за региона на високи постижения в областта на полупроводниците, който да отразява споделена стратегическа визия на всички съответни органи.
3. Без да се засягат приложимите правила, регулиращи програмите и инструментите на Съюза, знакът „Европейски региони на високи постижения в областта на полупроводниците“ може да се взема под внимание при оценяването и подбора на дейности, предложени в рамките на програмите за финансиране на Съюза.

Член 27

Инвестиционен план за европейски регион на високи постижения в областта на полупроводниците

1. Инвестиционният план за европейски регион на високи постижения в областта на полупроводниците, посочен в член 26, параграф 2, включва описание на региона, включително неговия географски обхват, и най-малко следните елементи:
 - а) стратегическа визия и обхват:
 - i) оценка на съществуващата промишлена екосистема и екосистема в областта на полупроводниците в региона, включително съществуващите производствени мощности за полупроводници; съответните сектори — крайни ползватели; позицията му във веригите за създаване на стойност в областта на полупроводниците, като се обръща специално внимание на неговите уникални характеристики и потенциалния му принос към устойчивостта и растежа на европейската верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците;
 - ii) стратегическа визия за развитието на региона в областта на полупроводниците през следващите десет години, включително, където е уместно, преобразуване или свързване на съществуващите промишлени дейности към дейности, свързани с полупроводниците;
 - б) наличието и по-нататъшното развитие на отключващи условия и инфраструктура в съответния регион:

- i) описание на мерките за осигуряване на достъп до достатъчна, надеждна и чиста енергия, включително капацитет на електропреносната мрежа и пътища за декарбонизация в съответствие с целта за климатична неутралност, заложена в Европейския закон за климата;
 - ii) описание на наличието на подходящи терени и съоръжения за дейности, свързани с веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, включително зонирание, планиране на използването на земята и промишлени обекти;
 - iii) описание на транспортната, комуникационната мрежа и водната инфраструктура, свързани с дейностите по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в региона;
 - iv) описание на мерките за опростяване и ускоряване на процедурите за издаване на разрешения, лицензирането и административните процедури, включително връзката с единното звено за контакт, посочено в член 22;
- в) подкрепа за иновации и изследователска дейност в съответния регион:
- i) описание на научноизследователските и иновационните дейности и по-нататъшната им подкрепа във връзка с веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в региона, включително полезните взаимодействия с национални програми и програми на Съюза за научни изследвания и иновации;
 - ii) описание на сътрудничеството с университети, научноизследователски и технологични организации, включително, когато е уместно, връзки с дейностите на пилотните линии, посочени в член 5, буква б), и центровете за експертни познания, посочени в член 6;
- г) подкрепа за образованието, квалификацията и работната сила, както и за по-нататъшното им развитие в съответния регион:
- i) описание на мерките за осигуряване на квалифицирана работна сила на всички равнища на полупроводниковата промишленост, като се постигат полезните взаимодействия, предвидени в Пакта за умения⁷¹;
 - ii) описание на партньорствата между промишлеността, образователните институции и държавните органи в областта на полупроводниците;
 - iii) описание на мерките за привличане, задържане и повишаване на квалификацията на таланти в областта на полупроводниковата промишленост, включително международни таланти, когато това е целесъобразно;
- д) подкрепа на промишлената и инвестиционната привлекателност и нейното по-нататъшно развитие в съответния регион:

⁷¹ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Европейска програма за постигане на устойчива конкурентоспособност, социална справедливост и издръжливост“, COM (2020) 274 final.

- i) описание на мерките за привличане и задържане на частни инвестиции, свързани с веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците;
- ii) описание на мерките за интегриране на малките и средните предприятия и малките предприятия със средна пазарна капитализация в регионалната екосистема.

Член 28

Оценка на заявленията за маркировката „Европейски регион на високи постижения в областта на полупроводниците“

1. Комисията оценява заявленията за получаване на маркировката „Европейски регион на високи постижения в областта на полупроводниците“ въз основа на съгласуваността и достоверността на инвестиционния план за региона на високи постижения в областта на полупроводниците, както и на степента на ангажираност на съответните органи.
2. Комисията разглежда заявленията, приема решението си, посочено в член 26, параграф 1, и уведомява региона, заинтересованата държава членка и Европейския съвет по полупроводниците в срок от три месеца от получаването на пълно заявление.
3. Когато Комисията прецени, че предоставената в заявлението информация е непълна, тя информира регионалния орган и заинтересованата държава членка без ненужно забавяне и осигурява възможност да се представи допълнителната информация, необходима за допълване на заявлението.
4. В решението на Комисията, посочено в член 26, параграф 1, се определя срокът на валидност на маркировка „Европейски регион на високи постижения в областта на полупроводниците“, който се основава на оценката на представения инвестиционен план за региона на високи постижения в областта на полупроводниците.
5. Регионалните власти и заинтересованата държава членка следят напредъка при изпълнението на Инвестиционния план за региона на високи постижения в областта на полупроводниците и информират Комисията и Европейския съвет по полупроводниците най-малко веднъж годишно.
6. Обобщение на инвестиционния план за региона на високи постижения в областта на полупроводниците, без да се включва търговска информация с чувствителен характер и с цел привличане на инвестиции, се публикува чрез следните два канала:
 - а) уебсайт на Комисията;
 - б) уебсайт на съответната държава членка, региона и/или органите.

Член 29

Мрежа на европейските региони на високи постижения в областта на полупроводниците

1. Създава се мрежа на европейските региони на високи постижения в областта на полупроводниците („Мрежата“).

2. Мрежата организира работата си самостоятелно. Тя може да определи свои собствени методи на работа, включително организацията на заседания, назначаването на председател на ротационен принцип сред участващите региони, както и приемането на неформални споразумения за улесняване на сътрудничеството и обmena на информация.
3. Мрежата ще обединява регионите, на които е присъдена маркировката „Европейски региони на високи постижения в областта на полупроводниците“ съгласно член 26.
4. Целите на Мрежата включват:
 - а) улесняване на сътрудничеството и обmena на най-добри практики между европейските региони на високи постижения в областта на полупроводниците;
 - б) популяризиране на Мрежата и нейните дейности сред регионите — членове и нечленове — чрез мобилна работа, комуникация и разпространение на информация, с цел повишаване на видимостта и участието.
 - в) насърчаване на полезните взаимодействия и взаимното допълване между регионалните екосистеми в областта на полупроводниците в целия Съюз, включително между различните сегменти на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците;
 - г) повишаване на популярността и привлекателността на европейските региони на високи постижения в областта на полупроводниците за частни инвестиции и международни партньорства.
5. Комисията може да подпомага функционирането на Мрежата и да организира срещи, работилници или други дейности в подкрепа на обmena на информация и сътрудничеството между участващите региони.

РАЗДЕЛ 4

УСТОЙЧИВОСТ ВЪВ ВЕРИГИТЕ НА ДОСТАВКИТЕ

Член 30

Обществени поръчки

1. За процедури за възлагане на обществени поръчки, попадащи в обхвата на Директиви 2024/23/ЕС, 2014/24/ЕС или 2014/25/ЕС и обявени на или след [Официален вестник: да се впише дата една година след влизането в сила], отнасящи се до инфраструктури, оборудване или системи в секторите с висока критична значимост, изброени в приложение I към Директива (ЕС) 2022/2555, както и в други критични сектори, изброени в приложение II към същата директива, възлагащите органи и възложителите могат да изискват от икономическите оператори да представят, заедно със своята документация за обществена поръчка, декларация за сигурност на доставките, отнасяща се до снабдяването с полупроводници, вградени в инфраструктурите, оборудването или системите, обхванати от договора.
2. Посочената в параграф 1 декларация съдържа следните елементи:

- а) преглед на предприятията, участващи в доставката на полупроводниците, вградени в продукта, включително дела на местните предприятия;
 - б) добавената стойност за Съюза, изразяваща се в приноса на офертата за укрепване на европейската верига за доставки на полупроводници, като например включването на първи по рода си инициативи и стратегически проекти в качеството на доставчици;
 - в) стратегията на оферента за устойчивост и диверсификация на веригата за доставки на полупроводници, като например стратегията на оферента за снабдяване от два източника, включваща, когато това е възможно и целесъобразно, участието на поне едно местно предприятие;
 - г) когато е приложимо, препоръки или задължения, посочени в член 31;
 - д) когато е приложимо, оценката на риска за сигурността на доставките, извършена в съответствие с член 32.
3. Когато от икономическите оператори се изисква декларация за сигурност на доставките, възлагащите органи и възложителите могат да посочват в документацията за обществена поръчка изисквания, свързани със сигурността на доставките по отношение на снабдяването с полупроводници, вградени в инфраструктурите, оборудването или системите, обхванати от договора за обществена поръчка. За тази цел възлагащите органи и възложителите могат да включват технически спецификации, критерии за подбор, критерии за възлагане или клаузи за изпълнение на договора.
4. Приетите съгласно параграф 3 изисквания:
- а) са свързани с предмета на договора;
 - б) не предоставят неограничена свобода на избор на възлагащия орган или възложителя;
 - в) са изрично посочени в документацията за обществена поръчка или в обявлението за обществена поръчка;
 - г) са с второстепенен и нерешаващ характер при възлагането на поръчката;
 - д) са изготвени в съответствие с международните ангажименти на Съюза.
5. Възлагащите органи и възложителите уведомяват своя национален компетентен орган съгласно член 48 от настоящия регламент, като предоставят списък на местните предприятия, посочени в декларациите за сигурност на доставките, издадени от икономическите оператори.
6. Националният компетентен орган съгласно член 48 от настоящия регламент съставя проверен списък на всички местни предприятия, участващи в процедури за възлагане на обществени поръчки в рамките на държавата членка. Списъците могат да се обменят частично или изцяло между държавите членки при спазване на необходимите изисквания за поверителност, в съответствие с член 50.

Член 31

По-нататъшни действия в областта на обществените поръчки

1. Когато в рамките на мониторинга, извършван съгласно член 35, Комисията установи потенциален риск за веригата на доставки, тя може, след консултация

с Европейския съвет по полупроводниците, да отправя препоръки към възлагащите органи и възложителите относно доставките на полупроводници от местни предприятия за процедурите за възлагане на обществени поръчки, посочени в член 30, параграф 1.

2. Когато Комисията установи, че рисковете за веригата на доставки, посочени в параграф 1, продължават да съществуват, тя може, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците и при спазване на принципите на необходимост и пропорционалност, да приеме решение за изпълнение, в което се посочва за кои конкретни инфраструктури, оборудване или системи, посочени в член 30, възлагащите органи и възложителите трябва да изискват от икономическите оператори декларация за сигурност на доставките.
3. Възлагащите органи и възложителите могат да решат да не прилагат изискванията, предвидени в решението за изпълнение, посочено в параграф 2 от настоящия член, когато е изпълнено едно от следните условия:
 - а) необходимите продукти или услуги могат да бъдат доставени само от конкретни икономически оператори и не съществува достатъчно добра алтернатива или заместител, а липсата на конкуренция не се дължи на изкуствено стесняване на параметрите на процедурата за възлагане на обществена поръчка;
 - б) не са били подадени подходящи оферти или подходящи заявления за участие, включително в отговор на подобна предишна процедура за възлагане на обществена поръчка, обявена от същия възлагащ орган или възложител през двете години, предхождащи началото на планираната нова процедура за възлагане на обществена поръчка;
 - в) вземането предвид на елементите, декларирани в съответствие с член 31, параграф 2, буква г), би задължило възлагащия орган или възложителя да придобие стоки, услуги или работи, свързани с непропорционални разходи, или би довело до техническа несъвместимост при експлоатацията и поддръжката им.
 - г) за целите на буква в) възлагащите органи и възложителите могат да приемат, че очакваните разлики в разходите от над 25 % от стойността на офертата и основани на обективни и прозрачни данни, за непропорционални.

Член 32

Сектори, изложени на риск

1. След консултация с Европейския съвет по полупроводниците и въз основа на доказателства за рискове, свързани с веригата на доставките, Комисията може да определи един или повече сектори, посочени в приложение V или приложение VI, или техните подсектори, като изложени на риск посредством решение за изпълнение.
2. Комисията може да издава методически насоки за извършването на оценки на риска за сигурността на доставките и да препоръчва възможни мерки за намаляване на риска за секторите, определени като изложени на риск. Тези насоки засягат следните елементи:

- а) стратегия за снабдяване от два източника, включваща поне едно местно предприятие;
 - б) картографиране на веригата на доставки нагоре и надолу по веригата;
 - в) анализ на уязвимостта и чувствителността към прекъсвания в доставките.
3. Оценките на риска за сигурността на доставките, посочени в параграф 2 от настоящия член, могат да бъдат изисквани от възлагащите органи или възложителите в процедурите за възлагане на обществени поръчки, посочени в член 30, параграф 1.
4. Ако след консултация с Европейския съвет по полупроводниците Комисията стигне до заключението, че препоръчаните мерки за намаляване на риска, посочени в параграф 2 и необходими за гарантиране на сигурността на доставките на полупроводници или продукти, съдържащи полупроводници, не се прилагат в достатъчна степен от сектора, определен като изложен на риск, тя може да приеме акт за изпълнение относно конкретни мерки за намаляване на риска, които секторите или подсекторите трябва да предприемат по отношение на определени продукти с полупроводници, а именно мерки за намаляване на риска, свързани с:
- а) извършване на оценка на риска;
 - б) доставка на полупроводници;
 - в) двойно снабдяване;
 - г) натрупване на запаси;
 - д) диверсификация на доставките на полупроводници или свързани с тях компоненти.
5. След приемането на акт за изпълнение в съответствие с параграф 4 Комисията, въз основа на доказателства, че установените рискове за веригата на доставки са били отстранени, и след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, може да отмени определението за „изложен на риск“.
6. Комисията основава своите оценки, извършвани в съответствие с настоящия член, на доказателства, включително обществено достъпна информация, информация, събрана чрез искания за предоставяне на информация съгласно член 38, или наличието на многократни прекъсвания във веригата на доставки.

ГЛАВА IV

Наблюдение и реакция при кризи

РАЗДЕЛ 1

НАБЛЮДЕНИЕ

Член 33

Стратегическо картографиране на сектора на полупроводниците в Съюза

1. Комисията прави стратегическо картографиране на сектора на полупроводниците в Съюза в сътрудничество с Европейския съвет по

полупроводниците. Стратегическото картографиране предоставя анализ на силните и слабите страни на Съюза в глобалния сектор на полупроводниците и набелязва фактори като:

- а) ключовите продукти и критичните инфраструктури в рамките на вътрешния пазар, които са зависими от доставките на полупроводници;
 - б) основните отрасли ползватели в Съюза и техните настоящи и очаквани нужди и зависимости, включително анализ на възможните рискове за сигурността на доставките, свързани и с недостиг на инвестиции;
 - в) ключовите сегменти от веригата за доставки на полупроводници в Съюза, включително проектиране, софтуер за проектиране, материали, производствено оборудване, производство на полупроводници и възлагане на външни изпълнители на производството на крайния етап;
 - г) технологичните характеристики, зависимостта от технологии и доставчици от трети държави и затрудненията в сектора на полупроводниците в Съюза, включително достъпа до суровини;
 - д) настоящите и очакваните нужди от умения и ефективен достъп до квалифицирана работна сила в сектора на полупроводниците;
 - е) когато е целесъобразно, потенциалното въздействие на кризисните мерки, посочени в членове 41, 42 и 43 върху сектора на полупроводниците.
2. Комисията информира редовно Европейския съвет по полупроводниците за резултатите от стратегическото картографиране.
 3. Въз основа на резултатите от стратегическото картографиране, извършено съгласно параграф 1, и след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, Комисията изготвя списък с индикатори за ранно предупреждение. Комисията, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, редовно преразглежда списъка с индикатори за ранно предупреждение.
 4. След консултация с Европейския съвет по полупроводниците Комисията разработва рамка и методика за стратегическо картографиране на сектора на полупроводниците. При необходимост Комисията актуализира рамката и методиката.
 5. Стратегическото картографиране се основава по-специално на публично достъпни и налични в търговската мрежа данни и съответната неуповителна информация от предприятията, на резултата от извършен подобен анализ, както и на оценките, направени съгласно член 57, параграф 1. Когато това не е достатъчно за изготвяне на стратегическото картографиране съгласно параграф 1 от настоящия член, Комисията може да отправя искания за доброволно предоставяне на информация до участниците във веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците. За целите на такива искания за информация Комисията използва стандартизираните и сигурни средства за събиране и обработка на информацията, както е посочено в член 50.
 6. Всяка информация, получена съгласно настоящия член, се обработва в съответствие със задълженията за поупителност, посочени в член 50.

7. Комисията, като се консултира с Европейския съвет по полупроводниците, приема насоки за предоставянето на информация съгласно параграф 5. При необходимост Комисията актуализира тези насоки.

Член 34

Платформа на веригата за доставки на полупроводници между предприятия

1. Комисията осигурява създаването на Платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия („Платформата“), която действа като цифров близък на веригата за доставки на полупроводници с цел повишаване на нейната прозрачност и устойчивост. Платформата трябва най-малко да:
 - а) събира пазарна информация и обобщени данни, които да служат като обсерватория за пазара на полупроводниците;
 - б) събира данни от участващите предприятия в съвместим формат;
 - в) предоставя на участващите предприятия обобщени сведения за рисковете и уязвимостите във веригата за доставки на полупроводници по цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците, без тази информация да може да бъде свързвана с отделни предприятия;
 - г) включва участието на предприятия, упражняващи дейност по веригата за доставки на полупроводници, и на ползватели на полупроводници, по-специално в секторите, посочени в приложение VI;
 - д) може да провежда стрес тестове на веригата за доставки на полупроводници;
 - е) издава ранни предупреждения и предоставя насоки за проактивни мерки на участващите предприятия с цел намаляване на рисковете във веригата за доставки на полупроводници;
 - ж) разработи показатели за оценка на устойчивостта на европейската верига за доставки на полупроводници и да ги представи под формата на информационен панел;
 - з) предлага защитена среда за обработване.
2. Участието в Платформата е отворено само за местни предприятия.
3. Законният представител на Платформата трябва да уведомява Комисията без неоправдано забавяне за текущи или очаквани прекъсвания във веригата за доставки на полупроводници.

Член 35

Наблюдение и предвиждане

1. Комисията, в консултация с Европейския съвет по полупроводниците, извършва редовно наблюдение на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците с цел установяване факторите, които могат да нарушат, компрометират или да окажат отрицателно въздействие върху доставките на полупроводници или търговията с полупроводници. За целите на настоящия регламент наблюдението се състои от следните дейности:
 - а) наблюдение на индикаторите за ранно предупреждение, определени съгласно член 33;

- б) наблюдение от страна на държавите членки на непрекъснатостта на дейностите, извършвани от ключови участници на пазара, идентифицирани съгласно член 36, и докладване от страна на държавите членки за важни събития, които могат да възпрепятстват редовното провеждане на тези дейности;
- в) определяне на най-добри практики за превантивно намаляване на риска и повишаване на прозрачността в сектора на полупроводниците.

Комисията, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, определя честотата на наблюдението въз основа на нуждите на сектора на полупроводниците.

Комисията координира дейностите, свързани с наблюдението на сектора на полупроводниците, въз основа на информацията, събрана съгласно член 33, член 34, параграф 3 или от други източници, като например международни партньори.

- 2. Комисията отправя покана към ключови участници на пазара, представителен набор от ползватели на полупроводници от секторите от критично значение, представителни организации на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците и други имащи отношение заинтересовани страни за доброволно предоставяне на информация за целите на извършването на дейности по наблюдение в съответствие с параграф 1, буква а).

Комисията обръща специално внимание на МСП и МПСПК с цел да се сведе до минимум административната тежест, произтичаща от събирането на информация.

- 3. За целите на параграф 1, първа алинея, буква б) държавите членки могат да поискат от ключови участници на пазара доброволно предоставяне на информация, когато това е необходимо и пропорционално.
- 4. За целите на параграф 3 от настоящия член националните компетентни органи, определени в съответствие с член 48, изготвят и поддържат списък с контакти на всички съответни предприятия, извършващи дейност по веригата за доставки на полупроводници, установени на тяхната територия. Този списък се предава на Комисията. Комисията предоставя стандартизиран формат за списъка с контакти с оглед осигуряване на оперативна съвместимост.
- 5. Всяка получена информация по настоящия член се обработва в съответствие с член 50.
- 6. Въз основа на информацията, събрана чрез дейностите по параграф 1, Комисията предоставя доклад с обобщените констатации на Европейския съвет по полупроводниците под формата на редовни актуализации. Европейският съвет по полупроводниците заседава с цел оценка на резултатите от наблюдението. Комисията кани на тези заседания представителни организации от сектора на полупроводниците. Когато е целесъобразно, Комисията може да покани на тези заседания ключови участници на пазара, ползватели на полупроводници от секторите от критично значение, органи или представителни организации на трети държави партньори, както и експерти от академичните среди и гражданското общество.

Член 36

Ключови участници на пазара

Държавите членки, в сътрудничество с Комисията в съответствие с член 35, идентифицират ключовите участници на пазара по веригите за доставка на полупроводници, установени на тяхната територия, като вземат предвид следните елементи:

- а) броя на предприятията от Съюза, които разчитат на услугата или стоката, предоставяни от даден участник на пазара;
- б) пазарния дял на участник на пазара на Съюза или на световния пазар на такива услуги или стоки;
- в) значението на даден участник на пазара за поддържането на достатъчно равнище на доставките на дадена услуга или стока в Съюза, като се отчита наличието на алтернативни средства за предоставянето на тази услуга или стока;
- г) въздействието, което могат да окажат смущения в доставките на услугите или стоките, предоставяни от участника на пазара, върху веригата за доставки на полупроводници в Съюза и върху зависимите пазари.

РАЗДЕЛ 2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЗАДЕЙСТВАНЕ НА КРИЗИСНИЯ ЕТАП

Член 37

Предупреждения и превантивни действия

1. Когато национален компетентен орган, определен в съответствие с член 48, узнае за риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници или разполага с конкретна и надеждна информация за друг рисков фактор или настъпващо събитие, той предупреждава Комисията без ненужно забавяне.
2. Когато Комисията узнае за риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници или разполага с конкретна и надеждна информация за някакъв друг рисков фактор или настъпващо събитие, включително въз основа на индикаторите за ранно предупреждение, при предупреждение съгласно параграф 1 или от международни партньори, тя без ненужно забавяне предприема следните превантивни действия:
 - а) свиква извънредно заседание на Европейския съвет по полупроводниците с цел координация на следните действия:
 - i) обсъждане на сериозността на смущението в доставките на полупроводници;
 - ii) обсъждане на необходимостта и пропорционалността на евентуално започване на процедурата по член 39;
 - iii) обсъждане на целесъобразността, необходимостта и пропорционалността на евентуално съвместно закупуване от държавите членки на полупроводници, междинни продукти на

суровини като превантивна мярка („съвместно възлагане на обществени поръчки“);

- iv) стартиране на диалог със заинтересованите страни по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците с оглед набелязване, подготовка и евентуално координиране на превантивни мерки;
 - v) консултиране на Комисията относно това дали да се отправи искане за предоставяне на информация към Платформата съгласно член 38.
- б) от името на Съюза започва консултации или сътрудничество със съответните трети държави с цел намиране на съвместни решения за справяне с прекъсванията във веригата за доставки в съответствие с международните задължения, което може да включва, когато е целесъобразно, извършването на координация в рамките на съответните международни форуми;
- в) приканва националните компетентни органи, определени в съответствие с член 48, да оценят степента на готовност на основните участници на пазара.
3. Всяка съвместна обществена поръчка, възложена вследствие на обсъжданията, посочени в параграф 2, буква а), точка iii), се осъществява от държавите членки в съответствие с правилата, определени в членове 38 и 39 от Директива 2014/24/ЕС и в членове 56 и 57 от Директива 2014/25/ЕС.

Член 38

Събиране на информация с превантивна цел

1. Комисията може да отправя искания за предоставяне на информация с цел да оцени риска от сериозни смущения в доставките на полупроводници, към Платформата или към отделни предприятия, упражняващи дейност по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, които предоставят услуги в Съюза или предлагат продукти на пазара на Съюза, ако те не участват в Платформата, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците на извънредното заседание, посочено в член 37, параграф 2, буква а).
2. Преди да отправи искане за информация, Комисията може да проведе доброволна консултация с представителен брой имащи отношение предприятия, за да определи подходящото и пропорционално съдържание на такова искане.
3. Искането за предоставяне на информация, отправено към отделно предприятие, трябва да съдържа правното основание и целта на искането, да се ограничава до необходимото и да бъде пропорционално по отношение на обема на данните и честотата на достъпа до исканите данни. В него се посочват срокът, в който трябва да бъде предоставена информацията, както и възможните санкции за предоставяне на невярна, непълна или подвеждаща информация съгласно член 51. Данните се анонимизират и обобщават по подходящ начин. Когато предприятие от Съюза е обект на искане за предоставяне на информация съгласно параграф 5 от настоящия член, Комисията уведомява за това искане държавата членка, в която е установено съответното предприятие.

4. Искането за предоставяне на информация, отправено към законния представител на Платформата, трябва да съдържа правното основание и целта на искането, да се ограничава до необходимото и да бъде пропорционално по отношение на обема на данните и честотата на достъпа до исканите данни, като се вземат под внимание законните цели на Платформата. В него се посочва срокът, в който трябва да бъде предоставена информацията, и се включва информация за възможните санкции съгласно член 51.
5. Собствениците на предприятия или техните представители и в случаите на юридически лица или сдружения, които не са юридически лица — лицата, упълномощени да ги представляват по закон или по силата на техния учредителен акт, осигуряват поисканата информация от името на съответното предприятие или сдружение от предприятия.
6. Комисията представя обобщена информация от отговорите на исканията за информация пред Европейския съвет по полупроводниците.
7. Законният представител на Платформата не отговаря на искания за информация, които не са отправени от Комисията, освен ако няма правно задължение да го направи съгласно законодателството на Съюза или националното законодателство.
8. Всяка получена информация по настоящия член се обработва в съответствие с член 50.

Член 39

Задействане на кризисния етап

1. Счита се, че е налице криза с полупроводниците, когато са изпълнени и двете следни условия:
 - а) налице са сериозни смущения във веригата за доставки на полупроводници или сериозни пречки пред търговията с полупроводници в рамките на Съюза, които водят до значителен недостиг на полупроводници, междинни продукти или суровини или преработени материали;
 - б) този значителен недостиг възпрепятства доставките, ремонта или поддръжката на основни продукти, използвани в сектори от критично значение, до такава степен, че това би имало сериозно неблагоприятно въздействие върху функционирането на секторите от критично значение поради последиците от него за обществото, икономиката и сигурността на Съюза.
2. Когато Комисията узнае за потенциална криза с полупроводниците съгласно член 37, параграф 2, тя оценява дали са изпълнени условията по параграф 1 от настоящия член. При тази оценка се вземат предвид потенциалните положителни и отрицателни въздействия и последици на кризисния етап върху сектора на полупроводниците в Съюза и секторите от критично значение. Ако в резултат на оценката се получат конкретни и надеждни доказателства, Комисията, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, може да предложи на Съвета да задейства кризисния етап.

3. Съветът, като действа с квалифицирано мнозинство, може да задейства кризисния етап чрез акт за изпълнение. Продължителността на кризисния етап се определя в акта за изпълнение и не надвишава 12 месеца.

Комисията докладва редовно за състоянието на кризата на Европейския съвет по полупроводниците и на Европейския парламент, и във всички случаи най-малко на всеки три месеца.

4. Преди изтичането на срока, за който е бил задействан кризисният етап, Комисията прави оценка на необходимостта от удължаване на кризисния етап. Ако в резултат на оценката се получат конкретни и надеждни доказателства, че условията за задействане на кризисния етап продължават да бъдат изпълнени, и след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, Комисията може да предложи на Съвета да удължи кризисния етап.

Съветът, като действа с квалифицирано мнозинство, може да удължи кризисния етап чрез акт за изпълнение. Срокът на удължаване е ограничен и се определя в акта за изпълнение.

Комисията може да предложи удължаване на кризисния етап еднократно или по-често, когато това е надлежно обосновано.

5. По време на кризисния етап Комисията, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, оценява целесъобразността на предсрочно прекратяване на кризисния етап. Ако оценката покаже това, Комисията може да предложи на Съвета да прекрати кризисния етап.

Съветът може да прекрати кризисния етап чрез акт за изпълнение.

6. По време на кризисния етап Комисията, по искане на държава членка или по своя собствена инициатива, свиква извънредни заседания на Европейския съвет по полупроводниците, ако е необходимо.

Държавите членки работят в тясно сътрудничество с Комисията, уведомяват своевременно за и координират всички национални мерки, предприети по отношение на веригата за доставки на полупроводници в рамките на Европейския съвет по полупроводниците.

7. След изтичане на срока, за който е задействан кризисният етап, или в случай на предсрочно прекратяване съгласно параграф 5 от настоящия член, мерките, предприети в съответствие с членове 41, 42 и 43, незабавно престават да се прилагат.

8. Комисията актуализира картографирането и наблюдението на веригите за създаване на стойност в областта на полупроводниците съгласно членове 33 и 35, като взема предвид опита от кризата, не по-късно от шест месеца след изтичането на срока на кризисния етап.

РАЗДЕЛ 3

РЕАКЦИЯ ПРИ НЕДОСТИГ

Член 40

Набор от инструменти за извънредни ситуации

1. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 39 и когато е необходимо за преодоляването на кризата с полупроводниците в Съюза, Комисията може да предприеме мярката, предвидена в членове 41, 42 или 43, при определените в тях условия.
2. Комисията, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, ограничава прилагането на мерките, предвидени в членове 42 и 43, до секторите от критично значение, чието функциониране е нарушено или застрашено в резултат на кризата с полупроводниците. Използването на мерките, посочени в параграф 1 от настоящия член, е пропорционално и ограничено до необходимото за справяне със сериозни смущения, засягащи сектори от критично значение в Съюза, и трябва да бъде в интерес на Съюза. При използването на тези мерки се избягва създаването на непропорционална административна тежест, по-специално за МСП и МПСПК.
3. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 39 и когато е уместно за преодоляването на кризата с полупроводниците в Съюза, Европейският съвет по полупроводниците може:
 - а) да направи оценка и да предостави консултации относно подходящи и ефективни спешни мерки;
 - б) да оцени очакваното въздействие на евентуално налагане на защитни мерки върху сектора на полупроводниците в Съюза, като отчете дали пазарната ситуация съответства на състоянието на значителен недостиг на основен продукт съгласно Регламент (ЕС) 2015/479, и да предостави становище на Комисията.
4. Комисията редовно информира Европейския парламент и Съвета за всички мерки, предприети в съответствие с параграф 1, и обяснява причините за своето решение.
5. Комисията може, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, да издаде насоки относно прилагането и използването на спешните мерки.

Член 41

Събиране на информация на кризисен етап

1. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 39, Комисията може да поиска от всички предприятия, работещи по веригата за доставки на полупроводници, да предоставят информация за своите производствени способности, производствен капацитет и текущите основни смущения. Поисканата информация се ограничава до необходимото за оценка на естеството на кризата с полупроводниците или за определяне и оценка на потенциалните мерки за смекчаване или спешни мерки на равнището на Съюза или на национално равнище. Исканията за информация не водят до

предоставяне на информация, разкриването на която би противоречало на интересите на националната сигурност на държавите членки.

2. Преди да отправи искане за информация, Комисията може да проведе доброволна консултация с представителен брой имащи отношение предприятия, за да определи подходящото и пропорционално съдържание на такова искане. Комисията разработва искането за информация в сътрудничество с Европейския съвет по полупроводниците.
3. За да отправи искане за информация, Комисията използва сигурните средства и обработва получената информация в съответствие с член 50. За тази цел националните компетентни органи, определени в съответствие с член 48, предават на Комисията списъка с контакти съгласно член 35, параграф 4.

Комисията без забавяне препраща копие от искането за информация до националния компетентен орган, определен в съответствие с член 48, на държавата членка, на чиято територия се намира производственият обект на предприятието адресат. Ако националният компетентен орган поиска това, Комисията предава получената от съответното предприятие информация в съответствие с правото на Съюза.
4. В искането за информация се посочва правното му основание, то се ограничава до минимално необходимото и е пропорционално по отношение на равнището на детайлност, обема на данните и честотата на достъп до исканите данни, в него са взети предвид законните цели на предприятието и разходите и усилията, необходими за предоставянето на данните, и се определя срокът, в който информацията трябва да бъде предоставена. В него се посочват и санкциите, предвидени в член 51.
5. Собствениците на предприятията или техните представители и в случаите на юридически лица или сдружения, които не са юридически лица — лицата, упълномощени да ги представляват по закон или по силата на техния учредителен акт, осигуряват поисканата информация от името на съответното предприятие или сдружение от предприятията.
6. Ако дадено предприятие предостави неточна, непълна или подвеждаща информация в отговор на искане, отправено съгласно настоящия член, или не предостави информацията в определения срок, то подлежи на глоби, определени в съответствие с член 51, освен ако предприятието има основателни причини да не предостави исканата информация.
7. Ако предприятие от Съюза или дъщерно дружество, което е собственост на това предприятие и се контролира от него, получи искане за предоставяне на информация от трета държава във връзка с дейността му в областта на полупроводниците, то незабавно предоставя на Комисията информацията, която е била поискана от третата държава и предоставена на нея. Комисията уведомява Европейския съвет по полупроводниците за наличието на такова искане от трета държава, както и за информацията, предоставена от предприятието.

Член 42

Поръчки с приоритет

1. Когато кризисният етап е задействан съгласно член 39, Комисията може да задължи европейските инициативи в областта на полупроводниковите

технологии и стратегическите проекти да приемат и изпълняват с приоритет поръчка за продукти от особено значение при криза („поръчка с приоритет“). Такова задължение има предимство пред всяко задължение за изпълнение съгласно частното или публичното право.

2. Когато е приложимо, задължението по параграф 1 може да бъде наложено и на други предприятия в областта на полупроводниците, които са приели такава възможност в контекста на получаването на публична подкрепа.
3. Когато предприятие за полупроводници, установено в Съюза, е обект на мярка за поръчки с приоритет от трета държава, то информира Комисията. Ако това задължение оказва значително въздействие върху функционирането на някои сектори от критично значение, Комисията може да изисква от това предприятие, когато това е необходимо и пропорционално, да приема и изпълнява с приоритет поръчките за продукти от особено значение при криза в съответствие с параграфи 5, 6 и 7.
4. Поръчките с приоритет се ограничават до бенефициери, които са ползватели на полупроводници от сектори от критично значение или предприятия, доставящи за сектори от критично значение, чиито дейности са прекъснати или са изложени на риск от прекъсване и които, след като са приложили подходящи мерки за намаляване на риска, не са били в състояние да избегнат и да смекчат въздействието на недостига. Комисията може да поиска бенефициерът да представи подходящи доказателства за това.
5. Задълженията по параграфи 1, 2 и 3 от настоящия член се възлагат от Комисията като крайна мярка чрез решение. Комисията приема това решение след консултация с Европейския съвет по полупроводниците и в съответствие с всички приложими правни задължения на Съюза, като се вземат предвид обстоятелствата по случая, включително принципите на необходимост и пропорционалност. Решението отчита по-специално легитимните цели на съответното предприятие и разходите, усилията и техническите корекции, необходими за всяка промяна в производствената последователност. В решението си Комисията посочва правното основание за възлагането на поръчката с приоритет, определя срока за изпълнение на поръчката и, когато е приложимо, посочва продукта и количеството, както и според случая санкциите, предвидени в член 51 при неизпълнение на такова задължение. Поръчката с приоритет се възлага на справедлива и разумна цена.
6. Преди да издаде поръчки с приоритет в съответствие с параграф 1, Комисията дава възможност на предвидения получател на поръчка с приоритет да бъде изслушан относно осъществимостта и характеристиките на поръчката. Комисията не издава поръчка с приоритет, когато:
 - а) предприятието не е в състояние да изпълни поръчка с приоритет поради недостатъчна производствена способност или производствен капацитет или по технически причини, дори при преференциално третиране на поръчката;
 - б) приемането на поръчката би създало неприемлива икономическа тежест и би довело до особени затруднения за предприятието, включително до значителни рискове, свързани с непрекъснатостта на дейността.
7. Когато от дадено предприятие се изисква да приеме и изпълни поръчка с приоритет, то не носи отговорност за нарушенията на договорните задължения,

които е необходимо да допусне, за да изпълни поръчките с приоритет. Договорната отговорност се изключва само до степеня, в която нарушението на договорните задължения е било необходимо за спазване на наложеното задължение за изпълнение с приоритет.

8. Комисията приема акт за изпълнение, в който се уреждат практическите и оперативните договорености за функционирането на поръчките с приоритет. Този акт за изпълнение се приема в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 55, параграф 6.

Член 43

Съвместно закупуване

1. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 39, Комисията може, по искане на две или повече държави членки, да действа като централен орган за закупуване от името на всички желаещи да участват държави членки („участващи държави членки“) при възлагането на техните обществени поръчки за продукти от особено значение при криза за сектори от критично значение („съвместно закупуване“). Участието в съвместното закупуване не засяга други процедури за възлагане на обществени поръчки. В исканията за съвместно закупуване се излагат причините, на които се основават тези искания, и те се използват изключително за преодоляване на водещите до криза прекъсвания във веригата на доставки на полупроводници.
2. Комисията оценява ползата, необходимостта и пропорционалността на искането, като взема предвид становищата на Европейския съвет по полупроводниците. Когато Комисията възнамерява да не се съобрази с искането, тя информира съответните държави членки и Европейския съвет по полупроводниците и посочва причините за своя отказ.
3. Комисията изготвя предложение за споразумение, което да бъде подписано от участващите държави членки. Такова споразумение урежда подробно съвместното закупуване, посочено в параграф 1, включително причините за използването на механизма за съвместно закупуване и поемането на отговорност, и определя правомощията на Комисията да действа от името на участващите държави членки.
4. Възлагането на обществени поръчки съгласно настоящия регламент се извършва от Комисията в съответствие с правилата, определени в Регламент (ЕС, Евратом) 2024/2509 за нейните собствени обществени поръчки. Комисията може да има възможността и отговорността да сключва договори с икономически оператори от името на всички участващи държави членки, включително с отделни производители на продукти от особено значение при криза, относно закупуването на такива продукти или относно финансирането на производството или разработването на такива продукти в замяна на приоритетно право върху резултата.
5. Когато възлагането на обществени поръчки за продукти от особено значение при криза включва финансиране от бюджета на Съюза, в специални споразумения с икономическите оператори могат да се определят специални условия.
6. Комисията провежда процедурите за възлагане на обществени поръчки и сключва договорите с икономическите оператори от името на участващите

държави членки. Комисията приканва участващите държави членки да определят представители, които да участват в подготовката на процедурите за възлагане на обществени поръчки. Внедряването, използването или препродаването на закупените продукти остава в сферата на отговорност на участващите държави членки в съответствие със споразумението, посочено в параграф 3.

7. Използването на съвместно закупуване съгласно настоящия член не засяга други инструменти, предвидени в Регламент (ЕС, Евратом) 2024/2509.

ГЛАВА V

Управление

РАЗДЕЛ 1

ЕВРОПЕЙСКИ СЪВЕТ ПО ПОЛУПРОВОДНИЦИТЕ

Член 44

Задачи на Европейския съвет по полупроводниците

1. Европейският съвет по полупроводниците подпомага Комисията по въпроси, свързани с политиката на Съюза в областта на полупроводниците, по-специално като:
- а) предоставя консултации относно инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 на съвета на публичните органи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“;
 - б) предоставя консултации на Комисията по стратегически технологични области в рамките на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците;
 - в) предоставя консултации на Комисията при оценяването на заявленията за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти;
 - г) участва в структуриран диалог с управителния комитет на Алианса за полупроводници с цел определяне на обща стратегия в областта на полупроводниците;
 - д) обменя мнения с Комисията относно напредъка при изпълнението на инвестиционните планове на регионите на високи постижения в областта на полупроводниците;
 - е) обменя мнения с Комисията относно най-добрите начини за гарантиране, в съответствие с правото на Съюза и националното право, на ефективна защита и упражняване на правата върху ИС, поверителната информация и търговските тайни, с надлежно участие на заинтересованите страни, във връзка със сектора на полупроводниците;
 - ж) обсъжда и подготвя набелязването на конкретни сектори и технологии с потенциално голямо социално или екологично въздействие, или значение

за сигурността, които поради това се нуждаят от сертифициране като екологични, надеждни и безопасни продукти;

- з) решава въпроси, свързани със стратегическото картографиране, наблюдението, предупреждението, превантивните действия и реакцията при кризи;
 - и) консултира относно инструментите за действие на кризисен етап, предвидени в членове 40—43;
 - й) предоставя консултации и препоръки относно последователното прилагане на настоящия регламент, като улеснява сътрудничеството между държавите членки и обмена на информация по въпроси, свързани с настоящия регламент;
 - к) предоставя съвети на Комисията по въпроси, свързани с международното сътрудничество в областта на полупроводниците.
2. Европейският съвет по полупроводниците предоставя съвети и информация на Комисията относно приоритетите на държавите членки в сектора на полупроводниците, по-специално като редовно предоставя актуализирана информация за:
- а) националните им политики в областта на полупроводниците;
 - б) съответните публични и частни инвестиции на територията на държавата членка, която представляват;
 - в) международните ангажменти, включително програмите за НИРД, иновации и обмен на умения с трети държави.
3. Европейският съвет по полупроводниците осигурява координация, сътрудничество и обмен на информация, когато е целесъобразно, със съответните структури за реакция при кризи и готовност за действия при криза, създадени съгласно правото на Съюза.

Член 45

Структура на Европейския съвет по полупроводниците

1. Европейският съвет по полупроводниците е съставен от представители от всички държави членки. Представител на Комисията е председател на Европейския съвет по полупроводниците.
2. Всяка държава членка назначава представител на високо равнище в Европейския съвет по полупроводниците. Когато е уместно по отношение на функцията и експертния опит, дадена държава членка може да има повече от един представител във връзка с различни задачи на Европейския съвет по полупроводниците. Всеки член на Европейския съвет по полупроводниците има заместник. Само държавите членки имат право на глас. Всяка държава членка има само един глас, независимо от броя на представителите, които има.
3. Председателят може да създава постоянни или временни подгрупи за целите на разглеждането на конкретни въпроси.

Когато е целесъобразно, председателят кани представителни организации на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците,

управителния комитет на Алианса за полупроводници и съответните работни групи, синдикати и ползватели на полупроводници на равнището на Съюза, за да дадат принос към тези подгрупи в качеството на наблюдатели.

Член 46

Работа на Европейския съвет по полупроводниците

1. Европейският съвет по полупроводниците провежда редовни заседания най-малко веднъж годишно. Той може да провежда извънредни заседания по искане на Комисията или на държава членка, както е посочено в членове 37 и 39.
2. Европейският съвет по полупроводниците провежда отделни заседания за изпълнение на задачите си, посочени в член 44, параграф 1.
3. Председателят свиква заседанията и подготвя дневния ред в съответствие със задачите на Европейския съвет по полупроводниците съгласно настоящия регламент и неговия процедурен правилник.

Комисията предоставя административна и аналитична подкрепа за дейностите на Европейския съвет по полупроводниците съгласно член 44.

4. Когато е целесъобразно, председателят включва в работата представителни организации от сектора на полупроводниците и кани експерти със специфичен експертен опит в съответната област, включително от организациите на заинтересованите страни, като Мрежата на европейските региони на високи постижения в областта на полупроводниците, и назначава наблюдатели, които да участват в заседанията, включително по предложение на членовете. Председателят може да улеснява обмена между Европейския съвет по полупроводниците и други органи, служби, агенции и експертни и консултативни групи на Съюза, включително Алианса за полупроводници. Председателят се задължава да гарантира, че управителният комитет на Алианса за полупроводници получава покана да представя актуална информация и да обсъжда значимите аспекти на европейския стратегически подход в областта на полупроводниците поне веднъж годишно.
5. Председателят кани представител на Европейския парламент като постоянен наблюдател в Европейския съвет по полупроводниците, по-специално на заседания във връзка с глава IV относно наблюдението и реакцията при кризи. Председателят гарантира участието на съответните други институции и органи на Съюза като наблюдатели в Европейския съвет по полупроводниците по отношение на заседанията, свързани с глава IV относно наблюдението и реакцията при кризи.

Наблюдателите и експертите нямат право на глас и не участват във формулирането на становища, препоръки или съвети на Европейския съвет по полупроводниците и неговите подгрупи. Когато е целесъобразно, Европейският съвет по полупроводниците може да прикани тези наблюдатели и експерти да допринесат с данни и информация.

6. Европейският съвет по полупроводниците предприема необходимите мерки, за да гарантира сигурната обработка на поверителната информация в съответствие с член 50.

Международно сътрудничество и стратегически партньорства в областта на полупроводниците

1. Европейският съвет по полупроводниците предоставя консултации на Комисията по въпроси, засягащи международното сътрудничество в областта на полупроводниците. За тази цел Европейският съвет по полупроводниците периодично ще обсъжда следните въпроси:
 - а) степента, в която международното сътрудничество на Съюза в областта на полупроводниците, включително стратегическите партньорства в тази област, допринася за:
 - повишаване на незаменимостта, устойчивостта и просперитета на Съюза;
 - подобряване на сътрудничеството по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците между Съюза и международните партньори, включително в областта на научните изследвания и иновациите;
 - преодоляване на недостига и несъответствието на знания и умения чрез привличане, мобилизиране и задържане на нови таланти в Съюза;
 - б) съгласуваността и потенциалните полезни взаимодействия между двустранното сътрудничество на държавите членки със съответните международни партньори и действията в контекста на международното сътрудничество в областта на полупроводниците, включително стратегическите партньорства в тази област;
 - в) кои международни партньори следва да бъдат определени като приоритетни за сключването на стратегически партньорства в областта на полупроводниците, като се вземат предвид следните критерии:
 - възможният принос към сигурността на доставките, незаменимостта, устойчивостта и просперитета, като се отчитат потенциалните възможности на партньора в областта на полупроводниците, диверсификацията и зависимостите;
 - дали в регулаторната рамка на даден партньор се гарантират наблюдението и свеждането до минимум на въздействията върху околната среда, използването на социално отговорни практики, използването на прозрачни бизнес практики и предотвратяването на неблагоприятни въздействия върху правилното функциониране на публичната администрация и върховенството на закона;
 - дали има съществуващи споразумения за сътрудничество между дадена трета държава или територия и Съюза, а що се отнася до нововъзникващите пазари и развиващите се икономики — дали има потенциал за разгръщане на инвестиционни проекти по Global Gateway⁷²;

⁷² Европейска комисия: Генерална дирекция „Международни партньорства“, Стратегия за Global Gateway, Служба за публикации на Европейския съюз, 2025 г., <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>.

- дали в регулаторната рамка на партньора или в приложимата уредба се предвижда прилагането на контролни мерки върху износа на технологии, които биха могли да ограничат достъпа до стоки и технологии, необходими за проектирането, разработването, производството или използването на стоки в ЕС, или износа на стоки и технологии, проектирани, разработени или произведени в ЕС.
- 2. Комисията ще улеснява и подкрепя сътрудничеството на Европейския съвет по полупроводниците с други съответни координационни форуми, включително тези, създадени в рамките на стратегията за Global Gateway⁷³.
- 3. Държавите членки осигуряват съгласуваност между своето двустранно сътрудничество с международни партньори и международното сътрудничество на Съюза в областта на полупроводниците, включително и при необвързващите стратегически партньорства. Те също така ще подпомагат Комисията при прилагането на мерките за сътрудничество, предвидени в рамките на международното сътрудничество на Съюза в областта на полупроводниците, включително стратегическите партньорства в тази област.

РАЗДЕЛ 2

НАЦИОНАЛНИ КОМПЕТЕНТНИ ОРГАНИ

Член 48

Определяне на национални компетентни органи и национални единни звена за контакт

1. Всяка държава членка определя един или повече национални компетентни органи, които да осигуряват прилагането и изпълнението на настоящия регламент на национално равнище.
2. Когато държава членка определи повече от един национален компетентен орган, тя ясно определя съответните отговорности на въпросните органи и гарантира, че те си сътрудничат ефективно и ефикасно за изпълнение на задачите си съгласно настоящия регламент, включително по отношение на определянето и дейностите на националното единно звено за контакт, посочено в параграф 3.
3. Всяка държава членка определя едно национално единно звено за контакт, което да изпълнява функция за връзка при осигуряването на трансгранично сътрудничество с националните компетентни органи на други държави членки, с Комисията и с Европейския съвет по полупроводниците. Когато държава членка определи само един национален компетентен орган, този национален компетентен орган изпълнява същевременно функцията на национално единно звено за контакт.
4. Всяка държава членка уведомява Комисията за определянето на националния компетентен орган или на повече от един национален компетентен орган, както

⁷³ Европейска комисия: Генерална дирекция „Международни партньорства“, Стратегия за Global Gateway, Служба за публикации на Европейския съюз, 2025 г., <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>.

и на националното единно звено за контакт, включително за техните конкретни задачи и отговорности съгласно настоящия регламент, техните данни за контакт и за всички последващи промени в тях. Националното единно звено за контакт предоставя на Комисията функционална пощенска кутия.

5. Държавите членки гарантират, че националните компетентни органи, включително определеното национално единно звено за контакт, упражняват правомощията си безпристрастно, прозрачно и своевременно и разполагат с правомощия и подходящи технически, финансови и човешки ресурси за изпълнение на задачите си съгласно настоящия регламент.
6. Държавите членки гарантират, че когато е целесъобразно и в съответствие с правото на Съюза и националното право, националните компетентни органи се консултират и си сътрудничат с други имащи отношение национални органи, както и със съответните заинтересовани страни.

Комисията улеснява обмена на опит между националните компетентни органи.

РАЗДЕЛ 3

АЛИАНС

Член 49

Алианс за полупроводници

1. С настоящото се създава Алианс за полупроводници („Алианс“).
2. Алиансът ще обедини съответните заинтересовани страни, за да подпомага Комисията и държавите членки по въпроси, свързани с полупроводниковата промишленост на Съюза, включително:
 - е) актуалните тенденции на пазара и в сектора;
 - ж) капацитета на Съюза за проектиране и производство на полупроводници;
 - з) нововъзникващите технологии в областта на полупроводниците и тяхното въздействие;
 - и) определянето и препоръките за отчитането на силните страни на промишлеността на Съюза и преодоляването на слабите ѝ страни;
 - й) стратегиите за ускоряване на промишленото внедряване на иновациите;
 - к) геополитическите събития, които оказват влияние върху промишлеността;
 - л) повишаването на световната конкурентоспособност на Съюза;
 - м) приноса за функционирането на факторите, ускоряващи търсенето;
 - н) приноса за функционирането на форума за търсенето.
3. Членовете на Алианса са представители на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза, включително предприятия, новосъздадени предприятия, организации за научни изследвания и технологии, както и сектори ползватели, които отговарят на следните критерии
 - а) притежават доказан опит, знания и умения в областта на полупроводниците;

- б) допринасят или са поели ангажимент да допринасят за сигурността на доставките на полупроводници в Съюза;
 - в) имат значимо присъствие на европейския пазар или са поели ангажимент да изградят такова присъствие в рамките на Съюза.
- 4. Комисията назначава членовете на Алианса в съответствие с критериите, посочени в параграф 4.
 - 5. Председател на Алианса е представител на Комисията.
 - 6. Алиансът свиква Общо събрание поне веднъж годишно. Той може да свиква извънредни заседания по искане на председателя на Алианса или на който и да е член на управителния комитет, при условие че това бъде одобрено от председателя.
 - 7. Председателят свиква заседанията и подготвя дневния ред в съответствие с процедурния правилник и със задачите на Алианса съгласно настоящия регламент.
 - 8. Комисията създава управителен комитет в рамките на Алианса. Управителният комитет води стратегически диалог с Европейския съвет по полупроводниците най-малко веднъж годишно, както е посочено в член 44.
 - 9. Председателят на Алианса или управителният комитет, след одобрение от председателя, може да създава постоянни или временни работни групи с цел разглеждане на конкретни въпроси.

Глава VI

Поверителност и санкции

Член 50

Обработване на поверителна информация

- 1. Информацията, получена в хода на прилагането на настоящия регламент, се използва само за целите на настоящия регламент и е защитена от съответното право на Съюза и националното право.
- 2. Неповерителната информация, събрана съгласно настоящия регламент, се предава на националните статистически органи и на Евростат за целите на съставянето на статистика в съответствие с Регламент (ЕС) 2024/3018 на Европейския парламент и на Съвета.
- 3. Информацията, получена съгласно членове 14, 33, 35, 38, 41 и член 46, е предмет на професионална тайна и се ползва от защитата, предоставена от правилата, приложими за институциите на Съюза, и съответното национално право, включително задействането на разпоредбите, приложими при нарушаване на тези правила.
- 4. Комисията и националните компетентни органи, техните длъжностни лица, служители и други лица, работещи под надзора на тези органи, гарантират поверителността на информацията и данните, които са получили при

изпълнението на своите задачи, така че да бъдат защитени по-специално правата върху ИС и търговската информация с чувствителен характер или търговските тайни. Това задължение е в сила за всички представители на държавите членки, наблюдатели, експерти и други участници, които присъстват на заседанията на Европейския съвет по полупроводниците съгласно член 44, и за членовете на Комитета по полупроводниците съгласно член 56, параграф 1.

5. Комисията осигурява стандартизирани и сигурни средства за събирането, обработването и съхранението на информацията, получена съгласно настоящия регламент.
6. При необходимост Комисията и държавите членки могат да обменят информация, получена съгласно членове 35, 38 и 39, единствено в обобщен вид, който не позволява оповестяването на каквито и да било заключения относно специфичното положение на дадено дружество в дадена държава членка, с компетентните органи на трети държави, с които те имат двустранни или многостранни договорености за поверителност, с цел осигуряване на подходящо ниво на поверителност. Преди Комисията или държавите членки да участват в какъвто и да е обмен на информация, те уведомяват Европейския съвет по полупроводниците за информацията, която ще бъде споделена, и за съответната договореност за поверителност.

При обмена на информация с компетентните органи на трети държави Комисията определя и използва единно звено за контакт в Съюза, за да се улесни поверителното предаване на такава информация или данни съгласно съответните процедури на Комисията.
7. Комисията може да приема актове за изпълнение, ако е необходимо, въз основа на опита, придобит при събирането на информация, за да определя практическите условия за обработване на поверителна информация в контекста на обмена на информация съгласно настоящия регламент. Тези актове за изпълнение се приемат в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 56, параграф 2.

Член 51

Санкции

1. Когато счете за необходимо и пропорционално, Комисията може да приеме решение да:
 - а) налага глоби, когато дадено предприятие умишлено или поради груба небрежност предоставя неточна, непълна или подвеждаща информация в отговор на искане, отправено съгласно член 38 или 41, или не предоставя информацията в определения срок;
 - б) налага глоби, когато дадено предприятие умишлено или поради груба небрежност не изпълнява задължението си да информира Комисията за свое задължение към трета държава съгласно член 38, параграф 8, член 41, параграф 7 и член 42, параграф 3;
 - в) налага периодични имуществени санкции, когато дадено предприятие умишлено или поради груба небрежност не изпълнява задължението си да дава приоритет на производството на продукти от особено значение при криза съгласно член 42.

2. Преди да вземе решение съгласно параграф 1 от настоящия член, Комисията предоставя на предприятията възможност за изслушване в съответствие с член 54. Тя взема предвид всички надлежно обосновани причини, представени от тези предприятия, за да определи необходимостта от глоби или периодични имуществени санкции и тяхната пропорционалност.
3. Глобите, налагани в случаите, посочени в параграф 1, буква а), не надвишават 300 000 EUR.

Глобите, налагани в случаите, посочени в параграф 1, буква б), не надвишават 150 000 EUR.

Ако засегнатото предприятие е МСП, наложените глоби не надвишават 50 000 EUR.
4. Периодичните имуществени санкции, налагани в случая, посочен в параграф 1, буква в), не надвишават 1,5 % от текущия дневен оборот за всеки работен ден на неспазване на задължението по член 43, изчислени от датата, определена в решението, в което е издадена поръчката с приоритет.

Ако засегнатото предприятие е МСП, наложените периодични имуществени санкции не надвишават 0,5 % от текущия дневен оборот на въпросното МСП.
5. При определянето на размера на глобата или периодичната имуществена санкция Комисията взема предвид естеството, тежестта и продължителността на нарушението, включително в случаи на неизпълнение на задължението за приемане и изпълняване на поръчка с приоритет, посочено в член 43, и дали предприятието е изпълнило частично поръчката с приоритет, като надлежно се отчитат принципите на пропорционалност и целесъобразност.
6. Когато предприятието изпълни изискванията, за чието правоприлагане са наложени периодичните имуществени санкции, Комисията може да определи окончателния размер на периодичните имуществени санкции на стойност, по-ниска от тази, която би била приложима по силата на първоначалното решение.
7. Съдът има неограничена компетентност да проверява решения, с които Комисията е определила глоба или периодична имуществена санкция. Той може да отменя, намалява или увеличава наложените глоби или периодични имуществени санкции.

Член 52

Давностен срок за налагане на санкции

1. Правомощията, предоставени на Комисията по член 51, подлежат на следните давностни срокове:
 - а) две години в случай на нарушения на разпоредбите относно исканията за информация съгласно член 38 или 41;
 - б) две години в случай на нарушения на разпоредбите относно задължението за предоставяне на информация съгласно член 38, параграф 8, член 41, параграф 7 и член 42, параграф 3;
 - в) три години в случай на нарушения на разпоредбите относно задължението за производството с приоритет на продукти от особено значение при криза съгласно член 42.

2. Давностните срокове, посочени в параграф 1, започват да текат от деня, в който е извършено нарушението. В случай на продължаващи или повторни нарушения, давностните срокове започват да текат от деня, в който е извършено последното нарушение.
3. Всяко действие, предприето от Комисията или от националните компетентни органи на държавите членки с цел да се гарантира спазването на настоящия регламент, прекъсва давностния срок.
4. Прекъсването на давностния срок се прилага за всички страни, носещи отговорност за участие в нарушението.
5. С всяко прекъсване започва да тече нов давностен срок. Въпреки това давностният срок изтича най-късно в деня, в който изтича период, равен на двукратния давностен срок, без Комисията да е наложила глоба или периодична имуществена санкция. Този период се удължава с времето, през което давностният срок е бил временно преустановен, тъй като решението на Комисията е било предмет на текущо производство пред Съда.

Член 53

Давност за изпълнение на санкциите

1. Правомощието на Комисията да привежда в изпълнение решения, приети съгласно член 51, е предмет на давностен срок от три години.
2. Срокът започва да тече в деня, в който решението стане окончателно.
3. Давностният срок за събиране на глоби и периодични имуществени санкции се прекъсва:
 - а) с нотифицирането на решение за изменение на първоначалния размер на глобата или на периодичната имуществена санкция или за отказ на искане за изменение;
 - б) с всяко действие на Комисията или на държава членка, действаща по искане на Комисията, насочено към привеждане в изпълнение на плащането на глоба или на периодична имуществена санкция.
4. С всяко прекъсване започва да тече нов давностен срок.
5. Давностният срок за привеждане в изпълнение на глоби и периодични имуществени санкции се преустановява докато:
 - а) тече срок за плащане;
 - б) изпълнението на плащането е спряно по решение на Съда.

Член 54

Право на изслушване преди налагането на санкции

1. Преди да приеме решение съгласно член 51, Комисията дава възможност на засегнатото предприятие да бъде изслушано относно:
 - а) предварителните констатации на Комисията, включително всеки въпрос, по който Комисията е изразила възражения;
 - б) мерките, които Комисията евентуално възнамерява да предприеме с оглед на предварителните констатации съгласно буква а).

2. Засегнатите предприятия могат да представят своите забележки по предварителните констатации на Комисията съгласно параграф 1, буква а) в срок, който се определя от Комисията в нейните предварителни констатации и който не може да бъде по-кратък от 14 дни.
3. Комисията основава своите решения само на онези предявени възражения, по които засегнатите предприятия са имали възможност да изразят становище.
4. Правото на защита на засегнатите предприятия се съблюдава строго в хода на производството. Засегнатото предприятие има право на достъп до преписката на Комисията при условията на договорено оповестяване и при спазване на законния интерес на предприятията за опазване на техните търговски тайни. Правото на достъп до преписката не обхваща поверителна информация и вътрешни документи на Комисията или на органите на държавите членки. Поспециално правото на достъп не обхваща кореспонденцията между Комисията и органите на държавите членки. Нищо в настоящия параграф не възпрепятства Комисията да оповестява и използва информация, необходима за доказване на нарушение.

ГЛАВА VII

Делегиране на правомощия и процедура на комитет

Член 55

Упражняване на делегирането

1. Правомощието да приема делегирани актове се предоставя на Комисията при спазване на предвидените в настоящия член условия.
2. Правомощието да приема делегираните актове, посочени в член 12 и член 17, се предоставя на Комисията за неопределен срок, считано от [СП: да се посочи датата на влизане в сила].
3. Делегирането на правомощия, посочено в член 12 и член 17, може да бъде оттеглено по всяко време от Европейския парламент или от Съвета. С решението за оттегляне се прекратява посоченото в него делегиране на правомощия. Оттеглянето поражда действие в деня след публикуването на решението в *Официален вестник на Европейския съюз* или на по-късна дата, посочена в решението. То не засяга действителността на делегираните актове, които вече са в сила.
4. Преди приемането на делегиран акт Комисията се консултира с експерти, определени от всяка държава членка в съответствие с принципите, залегнали в Междунституционалното споразумение за по-добро законотворчество от 13 април 2016 г.
5. Веднага след като приеме делегиран акт, Комисията нотифицира акта едновременно на Европейския парламент и на Съвета.
6. Делегиран акт, приет съгласно член 12 или член 17, влиза в сила единствено ако нито Европейският парламент, нито Съветът не са представили възражения в срок от два месеца след нотифицирането на същия акт на Европейския парламент и на Съвета или ако преди изтичането на този срок както

Европейският парламент, така и Съветът са уведомили Комисията, че няма да представят възражения. Посоченият срок се удължава с два месеца по инициатива на Европейския парламент или на Съвета.

Член 56

Процедура на комитет

1. Комисията се подпомага от комитета („Комитета по полупроводниците“). Този комитет е комитет по смисъла на Регламент (ЕС) № 182/2011.
2. При позоваване на настоящия параграф се прилага член 5 от Регламент (ЕС) № 182/2011.
3. При позоваване на настоящия параграф се прилага член 8 от Регламент (ЕС) № 182/2011, във връзка с член 5 от него.

ГЛАВА VIII

Заклучителни разпоредби

Член 57

Оценка и преглед

1. До [СП: да се въведе дата четири години след датата на влизане в сила] и на всеки четири години след това Комисията представя на Европейския парламент и на Съвета доклад за оценката и прегледа на настоящия регламент. Докладите се правят обществено достояние.
2. За целите на оценката и прегледа на настоящия регламент, Европейският съвет по полупроводниците, държавите членки и националните компетентни органи предоставят на Комисията информация по нейно искане.
3. При извършването на оценката и прегледа на настоящия регламент Комисията взема предвид позициите и констатациите на Европейския съвет по полупроводниците, Европейския парламент, Съвета и на други съответни органи или източници.

Член 58

Отмяна

1. Регламент (ЕС) 2023/1781 се отменя. 2. Позоваванията на Регламент (ЕС) № 2023/1781 се смятат за позовавания на настоящия регламент и следва да се четат съгласно таблицата на съответствието, представена в приложение VII.

Член 59

Преходни разпоредби

1. Регламент (ЕС) 2023/1781 продължава да се прилага по отношение на интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, посочени съответно в членове 13 и 14 от същия регламент, на които е бил предоставен такъв статут в съответствие с член 15, параграф 3 от същия регламент, за срока на действие на статута или за

срока, приложим съгласно член 15, параграф 8, второ изречение от същия регламент.

Член 60
Влизане в сила

Настоящият регламент влиза в сила в деня след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на година.

За Европейския парламент
Председател

За Съвета
Председател

ЗАКОНОДАТЕЛНА ОБОСНОВКА ЗА ФИНАНСОВОТО И ЦИФРОВТО ОТРАЖЕНИЕ

1.	РАМКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО/ИНИЦИАТИВАТА.....	3
1.1.	Наименование на предложението/инициативата.....	3
1.2.	Съответни области на политиката.....	3
1.3.	Цели.....	3
1.3.1.	Общи цели.....	3
1.3.2.	Специфични цели.....	3
1.3.3.	Очаквани резултати и отражение	3
1.3.4.	Показатели за изпълнението	3
1.4.	Предложението/инициативата е във връзка с:	4
1.5.	Мотиви за предложението/инициативата	4
1.5.1.	Изисквания, които трябва да бъдат изпълнени в краткосрочна или дългосрочна перспектива, включително подробен график за изпълнението на инициативата	4
1.5.2.	Добавена стойност от участието на ЕС (може да е в резултат от различни фактори, например ползи по отношение на координацията, правна сигурност, по-добра ефективност или взаимно допълване). За целите на този раздел „добавена стойност от участието на ЕС“ е стойността, която е резултат от действието на равнището на ЕС и е допълнителна спрямо стойността, която би била създадена само от отделните държави членки.	4
1.5.3.	Изводи от подобен опит в миналото	4
1.5.4.	Съвместимост с многогодишната финансова рамка и евентуални полезни взаимодействия с други подходящи инструменти	5
1.5.5.	Оценка на различните налични варианти за финансиране, включително възможностите за преразпределяне на средства.....	5
1.6.	Продължителност на предложението/инициативата и на неговото/нейното финансово отражение	6
1.7.	Планирани методи на изпълнение на бюджета.....	6
2.	МЕРКИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ	8
2.1.	Правила за мониторинг и докладване	8
2.2.	Системи за управление и контрол	8
2.2.1.	Обосновка на предложените методи на изпълнение на бюджета, механизми за осъществяване на финансирането, начини за плащане и стратегия за контрол..	8
2.2.2.	Информация относно установените рискове и системите за вътрешен контрол, създадени с цел намаляването им.....	8
2.2.3.	Приблизителна оценка и обосновка на разходната ефективност на контрола (съотношение между разходите за контрол и стойността на съответните управлявани средства) и оценка на очакваната степен на риска от грешки (при плащане и при приключване)	8
2.3.	Мерки за предотвратяване на измами и нередности	9

3.	ПРОГНОЗНО ФИНАНСОВО ОТРАЖЕНИЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО/ИНИЦИАТИВАТА.....	10
3.1.	Съответни функции от многогодишната финансова рамка и разходни бюджетни редове.....	10
3.2.	Прогнозно финансово отражение на предложението върху бюджетните кредити	12
3.2.1.	Обобщение на прогнозното отражение върху бюджетните кредити за оперативни разходи	12
3.2.1.1.	Бюджетни кредити от гласувания бюджет	12
3.2.1.2.	Бюджетни кредити от външни целеви приходи.....	17
3.2.2.	Прогнозен краен продукт, финансиран с бюджетни кредити за оперативни разходи	22
3.2.3.	Обобщение на прогнозното отражение върху бюджетните кредити за административни разходи	24
3.2.3.1.	Бюджетни кредити от гласувания бюджет	24
3.2.3.2.	Бюджетни кредити от външни целеви приходи.....	24
3.2.3.3.	Общо бюджетни кредити	24
3.2.4.	Прогнозни нужди от човешки ресурси	25
3.2.4.1.	Финансирани от гласувания бюджет	25
3.2.4.2.	Финансирани от външни целеви приходи	26
3.2.4.3.	Общо нужди от човешки ресурси.....	26
3.2.5.	Преглед на прогнозното отражение върху инвестициите, свързани с цифрови технологии	28
3.2.6.	Съвместимост с настоящата многогодишна финансова рамка	28
3.2.7.	Финансов принос от трети страни.....	28
3.3.	Прогнозно отражение върху приходите	29
4.	ЦИФРОВО ИЗМЕРЕНИЕ	29
4.1.	Изисквания, свързани с цифрови аспекти	30
4.2.	Данни.....	30
4.3.	Цифрови решения	31
4.4.	Оценка на оперативната съвместимост	31
4.5.	Мерки в подкрепа на цифровото изпълнение	32

1. РАМКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО/ИНИЦИАТИВАТА

1.1. Наименование на предложението/инициативата

Регламент на Европейския парламент и на Съвета за рамка от мерки за укрепване на европейската екосистема в областта на полупроводниците и за отмяна на Регламент (ЕС) 2023/1781 (Акт за интегралните схеми 2)

1.2. Съответни области на политиката

Нов план за устойчив просперитет и конкурентоспособност на Европа

1.3. Цели

1.3.1. Общи цели

Актът за интегралните схеми 2.0 има две основни цели, както е посочено в обяснителния меморандум:

1. Повишаване на конкурентоспособността на европейската верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците с цел подобряване на технологичния ѝ суверенитет и устойчивост чрез ускоряване на промишленото внедряване на научни изследвания и иновации, гарантиране на сигурност на доставките и намаляване на стратегическите зависимости в областта на авангардните и утвърдените технологии за полупроводници.

2. Повишаване на готовността за действия при криза, за да се гарантира сигурността на доставките в ЕС чрез укрепване на устойчивостта на европейската верига за доставки на полупроводници и защита на икономическата сигурност на ЕС.

1.3.2. Специфични цели

Специфична цел № 1

Повишаване на капацитета, сигурността на доставките и конкурентоспособността на сектора на полупроводниците в ЕС по цялата верига на стойността, включително най-модерните интегрални схеми за ИИ

Специфична цел № 2

Развитие на силен потребителски пазар в ключови сектори на индустрията

Специфична цел № 3

Повишаване на капацитета в областта на разузнаването с оглед готовност за действия и реагиране при криза

1.3.3. Очаквани резултати и отражение

Да се посочи въздействието, което предложението/инициативата следва да окаже по отношение на целевите бенефициери/групи.

Полупроводниковата промишленост на Съюза следва да се възползва от подкрепа за широкомащабно изграждане на технологичен капацитет в областта на авангардните полупроводникови технологии и полупроводниковите технологии от следващо поколение, които ще укрепят възможностите на ЕС за

авангардно проектиране, интегриране на системите и производство на интегрални схеми. Промислеността също така следва да извлече полза от стратегическите проекти в областта на проектирането и производството. Съоръженията за полупроводници ще се възползват от по-ефективни процеси за издаване на разрешения.

Ползвателите на полупроводници в Съюза във всички сектори следва да се възползват от повишената сигурност на доставките на полупроводници без прекъсване, както и от усилията за насърчаване на по-тесни връзки с полупроводниковата индустрия. Освен това секторите от критично значение следва да се възползват от повишената сигурност на доставките на полупроводници.

Крайните потребители на изделия с полупроводници следва да се възползват от повишената сигурност на доставките, на по-привлекателни пазарни цени.

Конкурентоспособността на европейската екосистема в областта на полупроводниците ще се подобри.

1.3.4. Показатели за изпълнението

Да се посочат показателите за проследяване на напредъка и на постиженията.

Показателите за изпълнението са от основно значение за инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0. В приложение III са представени първите версии на измеримите показатели за мониторинг на изпълнението и за докладване относно напредъка на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 към постигане на нейните общи цели:

1. Общ поток на преките чуждестранни инвестиции в ЕС, свързани с полупроводници.
2. Квалифицирана работна сила в областта на полупроводниците и фотониката, включително работници, обучени или преквалифицирани чрез инициативи на националните центрове за експертни познания в областта на интегралните схеми.
3. Публична подкрепа за новосъздадени и разширяващи се предприятия.
4. Финансиране за разширяване на дейността чрез частно дялово финансиране и рисков капитал.

1.4. Предложението/инициативата е във връзка с:

☒ ново действие

☐ ново действие след пилотен проект/подготвително действие⁷⁴

☒ продължаване на съществуващо действие

☐ сливане или пренасочване на едно или няколко действия към друго/ново действие

⁷⁴

Съгласно член 58, параграф 2, буква а) или б) от Финансовия регламент.

1.5. Мотиви за предложението/инициативата

1.5.1. Изисквания, които трябва да бъдат изпълнени в краткосрочна или дългосрочна перспектива, включително подробен график за изпълнението на инициативата

Регламентът следва да бъде напълно приложим скоро след приемането му, т.е. на следващия ден след публикуването му в Официален вестник на Европейския съюз.

Регламентът се основава на разпоредбите, които понастоящем са в сила съгласно Регламент (ЕС) 2023/1781 (Акт за интегралните схеми).

1.5.2. Добавена стойност от участието на ЕС (може да е в резултат от различни фактори, например ползи по отношение на координацията, правна сигурност, по-добра ефективност или взаимно допълване). За целите на този раздел „добавена стойност от участието на ЕС“ е стойността, която е резултат от действието на равнището на ЕС и е допълнителна спрямо стойността, която би била създадена само от отделните държави членки.

Целите за укрепване на капацитета на ЕС в областта на проектирането и производството на полупроводници и за подобряване на готовността за действия при криза могат да бъдат постигнати по-ефективно на равнището на Съюза, тъй като мащабът и системният характер на предизвикателствата надхвърлят възможностите на отделните държави членки, действащи самостоятелно. Координирането на инвестициите в големи производствени съоръжения, споделена инфраструктура за НИРД, както и трансгранични системи за ранно предупреждение и мониторинг води до значителни икономии от мащаба, което означава, че действията на равнището на ЕС могат да обединят ресурсите, да намалят дублирането и да постигнат резултати по-ефективно, отколкото разпокъсаните национални усилия. Мерки като увеличаване на производствените мощности, ускоряване на процедурите за издаване на разрешения, приоритетно обработване на поръчките и съвместни покупки имат за цел да се осигури съгласувано реагиране на бъдещи кризи.

Общата рамка също така носи ясни ползи, тъй като замества разнородните национални стимули, протоколите за реагиране при кризи и отчетността с общи подходи, които гарантират съгласуваност, намаляват административната тежест и предотвратяват надпреварата за субсидии или несъгласуваните регулаторни изисквания. Функционирането на вътрешния пазар се подобрява, тъй като с координираните действия на ЕС се свеждат до минимум изкривяванията, гарантира се лоялна конкуренция при привличането на проекти в областта на полупроводниците, улеснява се безпрепятственото движение на суровини от критично значение и интегрални схеми и се укрепва устойчивостта на трансграничните вериги на доставки, които зависят от безпроблемната интеграция между държавите членки.

1.5.3. Изводи от подобен опит в миналото

От оценката на действащия Акт за интегралните схеми могат да се⁷⁵ извлекат няколко извода. На първо място, за да се превърнат иновациите в промишлен

⁷⁵

Работен документ на службите на Комисията

капацитет, са необходими политически механизми, насочени специфично към свързването на инфраструктурата на пилотните линии с инвестициите в производството. Макар че Актът за интегралните схеми успешно създаде съоръжения за научни изследвания и валидиране от световен клас, опитът показва, че производството в пазарни мащаби не възниква автоматично само благодарение на технологичния потенциал. Бъдещите инициативи биха спечелили от въвеждането на преходни механизми, с които да се улесни по-систематичното преминаване от пилотни линии към промишлено внедряване.

На второ място, инструментите на промишлената политика трябва да бъдат насочени към търсенето. В оценката се подчертава, че инвестициите в предлагането сами по себе си не водят непременно до мащабност или конкурентоспособност, ако липсва надеждно навлизане на пазара. Следователно инструментите, които подпомагат внедряването, следва да бъдат съпътствани от мерки за увеличаване на търсенето, като например координация на обществените поръчки или стимули за потребление.

На трето място, достъпът до финансиране трябва да остане в центъра на промишлената политика. Оценката показва, че рамката за първи по рода си инициативи е довела до подобряване на правната сигурност за големи инвестиции, но заинтересованите страни все още се срещат забавяния, свързани с правилата за държавните помощи, продължителните процедури по уведомяване и несигурността на равнището на проект. Ограниченията при рисковия капитал в късен етап и институционалните инвестиции също така възпрепятстват финансирането за разрастване. Тези фактори отслабват конкурентоспособността на Европа и забавят растежа на предприятията, които са конкурентоспособни на световния пазар.

Накрая, готовността за действия при криза зависи от висококачествена системна информация. Оценката показва, че за ефективния мониторинг е необходима актуална информация за цялата верига на стойността, която обхваща не само производството, но също и материалите, корпусирането, инструментите за проектиране и потребителите надолу по веригата. В бъдещите рамки биха могли да се поставят на преден план подобряването на събирането на данни, споделените инфраструктури за данни и интегрираното отчитане, за да се създаде възможност за навременно откриване на рискове и за координирани реакции.

1.5.4. Съвместимост с многогодишната финансова рамка и евентуални полезни взаимодействия с други подходящи инструменти

За да се постигне максимално положително въздействие, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 (стълб I) ще продължи да се гради върху солидната база от знания и ще засили полезните взаимодействия с действията, които понастоящем се подкрепят от Съюза и държавите членки чрез програми и действия за научни изследвания и иновации в областта на полупроводниците и развитието на част от веригата на доставките. Те включват по-специално рамковата програма „Хоризонт Европа“ и програмата „Цифрова Европа“ с цел укрепване на ролята на Европа като глобален фактор в областта на полупроводниковите технологии и техните приложения, с нарастващ световен дял в производството до 2030 г. В допълнение към тези дейности инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще си сътрудничи по-тясно с Алианса за полупроводници.

1.5.5. Оценка на различните налични варианти за финансиране, включително възможностите за преразпределяне на средства

Без да се засяга резултатът от преговорите относно следващата МФР, бюджетните кредити, предвидени от 2028 г. нататък, са строго индикативни.

1.6. Продължителност на предложението/инициативата и на неговото/нейното финансово отражение

☒ ограничена продължителност

- ☒ в сила от датата на приемане на Предложението за регламент на Европейския парламент и на Съвета за създаване на рамка от мерки за укрепване на европейската екосистема в областта на полупроводниците (Акт за интегралните схеми 2)
- ☒ финансово отражение от 2028 до 2034 г. за бюджетни кредити за поети задължения и от 2028 до 2038 г. за бюджетни кредити за плащания.

☐ неограничен срок на действие

- ☐ изпълнение с период на започване на дейност от ГТТГ до ГТТГ,
- ☐ последвано от функциониране с пълен капацитет.

1.7. Планирани методи на изпълнение на бюджета

☒ Пряко управление от Комисията

- ☒ от нейните служби, включително от нейния персонал в делегациите на Съюза;
- ☐ от изпълнителните агенции

☐ Споделено управление с държавите членки

☒ Непряко управление чрез възлагане на задачи по изпълнението на бюджета на:

- ☐ трети държави или на органите, определени от тях
- ☐ международни организации и техните агенции (да се уточни)
- ☐ Европейската инвестиционна банка и Европейския инвестиционен фонд
- ☒ органите, посочени в членове 70 и 71 от Финансовия регламент
- ☐ публичноправни органи
- ☐ частноправни организации със задължение за обществена услуга, доколкото тези организации разполагат с подходящи финансови гаранции
- ☐ частноправни организации на държава членка, на които е възложено осъществяването на публично-частно партньорство и които разполагат с подходящи финансови гаранции
- ☐ организации или лица, на които е възложено изпълнението на специфични дейности в областта на общата външна политика и политика на сигурност съгласно дял V от Договора за Европейския съюз и които са посочени в съответния основен акт
- ☐ субекти, установени в държава членка и уредени от националното частно право или от правото на Съюза, които удовлетворяват съответните секторни условия за възлагане на усвояването на средства или бюджетни гаранции на Съюза, доколкото тези субекти са контролирани от публичноправни органи или от частноправни организации със задължение за обществена услуга и разполагат с подходящи финансови гаранции, които са под формата на солидарна отговорност на

контролните органи или еквивалентни финансови гаранции и които за всяко действие могат да покрият максималния размер на подкрепата от Съюза.

Забележки

С изключение на а) дейностите и бюджетите, свързани с фонд „Интегрални схеми“, и б) дейностите и бюджетите, заделени в рамките на Европейския съвет по иновациите, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 ще продължи да се изпълнява при непряко управление чрез възлагане на изпълнението на задачи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ и, когато е приложимо, на съвместното предприятие или на друга подобна структура или инициатива, която го наследява, създадена съгласно правото на Съюза в рамките на следваща многогодишна финансова рамка. Държавите членки и другите участващи държави съфинансират непреки действия.

Други части, като дейностите по стълбове 2 и 3 например, са под пряко управление. Те се отнасят до задачите, възложени на Комисията да упражнява надзор над СП „Интегрални схеми“, да разглежда и взема решения относно заявленията за съоръжения за полупроводникови технологии, да подпомага Европейския съвет по полупроводниците, да подпомага Платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия, както и — заедно с държавите членки — да извършва мониторинг на веригите за доставка на полупроводници и да взема решения относно действия, когато е целесъобразно.

2. МЕРКИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

2.1. Правила за мониторинг и докладване

Настоящата отчетност включва разходите за персонала на Комисията. За този вид разходи се прилагат стандартни правила. Комисията ще извършва оценка на крайните продукти, резултатите и въздействието на настоящото предложение на всеки 4 години след датата, на която то ще започне да се прилага.

Освен това, като орган на Съюза, съвместното предприятие „Интегрални схеми“ функционира съгласно строги правила за мониторинг. Мониторингът се осъществява чрез:

- неговия собствен вътрешен капацитет за одит и службата на Комисията за одит;
- надзор от страна на управителния съвет. Изпълнителният директор ще осъществява вътрешен надзор върху дейностите на съвместното предприятие;
- набор от количествени и качествени показатели за изпълнението, които са установени, за да се наблюдава изпълнението на програмата и да се измерва нейното въздействие;
- междинни и окончателни оценки на програмата от страна на външни експерти, под надзора на Комисията;
- работната програма на съвместното предприятие и неговия годишен отчет за дейността.

2.2. Системи за управление и контрол

2.2.1. Обосновка на предложените методи на изпълнение на бюджета, механизми за осъществяване на финансирането, начини за плащане и стратегия за контрол

С регламента се въвежда ревизирана рамка на политиката по отношение на привличането на инвестиции и подобряването на производството на усъвършенствани полупроводници в Съюза, както и за стимулиране на търсенето, и се въвеждат ревизирани правила за координиран подход към мониторинга и подготвеността за недостиг на полупроводници. Инструментите на „големите предизвикателства“, стратегическите проекти, Форумът за търсенето, Ускорителите за търсенето и платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия са нови елементи, както и признаването на европейските региони на високи постижения в областта на полупроводниците.

Тези правила изискват механизъм за съгласуваност за трансграничното прилагане на задълженията по настоящия регламент и координиране на дейностите на националните органи и на Комисията чрез Европейския съвет по полупроводниците.

За да се отговори на задачите, които трябва да се изпълняват от Комисията, е необходимо да се осигурят достатъчно ресурси за службите на Комисията.

За други части непрякото управление е оправдано, тъй като съвместното предприятие „Интегрални схеми“ е публично-частно партньорство, като част от съфинансирането се осигурява чрез вноски от участващите държави и чрез вноски в натура от частни членове.

Всяка година решението относно вноската на ЕС в съвместното предприятие „Интегрални схеми“ ще се взема по силата на приетия за тази година бюджет на ЕС.

В рамковото споразумение за финансово сътрудничество, подписано между Европейската комисия и съвместното предприятие „Интегрални схеми“, ще бъде посочено, че за задачите, които ще се изпълняват всяка година, Комисията ще плаща вноската след сключването със съвместното предприятие „Интегрални схеми“ на споразумение за плащане на вноската и издаването от съвместното предприятие на съответните искания за плащания до членовете, различни от Съюза.

Комисията ще гарантира, че правилата, приложими за съвместното предприятие „Интегрални схеми“, отговарят изцяло на изискванията на Финансовия регламент. В съответствие с член 71 от Регламент (ЕС, Евратом) 2024/2509 съвместното предприятие спазва принципа на доброто финансово управление. Съвместното предприятие „Интегрални схеми“ спазва също така разпоредбите на примерния финансов регламент, приложим за съвместното предприятие. Всяко отклонение от този примерен финансов регламент, необходимо за целите на специфичните нужди на съвместното предприятие, е обект на предварителното съгласие от страна на Комисията.

Механизмите за мониторинг, включително чрез представителството на Съюза в управителния съвет и съвета на публичните органи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“, както и механизмите за докладване ще гарантират, че службите на Комисията могат да изпълнят изискванията за отчетност както пред колегиума, така и пред бюджетния орган.

Рамката за вътрешен контрол на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ се основава на:

- прилагане на Стандартите за вътрешен контрол, предлагащи гаранции, чийто минимален размер съответства на тези на Комисията;
- процедури за подбор на най-добрите проекти чрез независима оценка и за превръщането им в правни инструменти;
- управление на проекти и договори през целия жизнен цикъл на всеки проект;
- *предварителни* проверки на 100 % от исканията за плащане, включително получаване на одиторски заверки и предварително сертифициране на методите за изчисляване на разходите;
- *последващи* одити върху извадка от искания за плащане в рамките на последващите одити по „Хоризонт Европа“;
- научна оценка на резултатите от проектите.

2.2.2. *Информация относно установените рискове и системите за вътрешен контрол, създадени с цел намаляването им*

Настоящото предложение е придружено от доклад за оценка на въздействието, в който се предоставят аналитичните данни, залегнали в основата на избрания подход на политиката. Подготовката на инициативата се основаваше и на обществена консултация, както и на целеви консултации със заинтересованите страни от сектора, държавите членки и търговските органи, които гарантираха събирането на подходящи данни, информация и обратна връзка. Въпреки това могат да се появят нежелани последици или непредвидени въздействия по време на прилагането. Те ще бъдат набелязани чрез процедурите за мониторинг, определени в регламента, което ще даде възможност на Комисията да ги разгледа по подходящ и навременен начин.

Освен това са установени различни мерки за намаляване на присъщия риск от конфликт на интереси в рамките на съвместното предприятие „Интегрални схеми“, и по-специално:

- за стандартно вземане на решения, равен брой гласове (една трета) за Комисията, за участващите държави (общо) и за частните членове (общо) в управителния съвет; равен брой гласове (половината) за Комисията и за участващите държави (общо) в съвета на публичните органи;
- решенията на високо равнище относно дейностите/бюджетите, предназначени за дейностите на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ 2.0 (изграждане на капацитет в предстоящите работни програми), се взимат от съвета на публичните органи само с държавите членки,
- частта от работната програма, която се отнася до дейностите за изграждане на капацитет, се приема от съвета на публичните органи само с държавите членки,
- избор на изпълнителния директор от управителния съвет въз основа на предложение на Комисията;
- независимост на служителите;
- оценки от страна на независими експерти въз основа на публикувани критерии за оценка заедно с механизми за обжалване и попълнени декларации за евентуални интереси;
- изискване управителният съвет да приема правила за недопускане, избягване и управление на конфликти на интереси в съвместното предприятие в съответствие с финансовите правила на съвместното предприятие и, по отношение на персонала, с Правилника за длъжностните лица.

Продължаването на съществуващите етични и организационни ценности ще бъде една от ключовите роли на съвместното предприятие и ще бъде наблюдавано от Комисията.

От изпълнителния директор на съвместното предприятие „Интегрални схеми“, като разпоредител с бюджетни кредити, се изисква да въведе икономически ефективна система за вътрешен контрол и управление. Службата за СП е длъжна да докладва на Комисията относно приетата рамка за вътрешен контрол.

Комисията ще наблюдава риска от неизпълнение чрез системата за докладване, която ще разработи, както и чрез проследяване на резултатите от *последващите* одити на получателите на средства на ЕС от съвместното предприятие „Интегрални схеми“ като част от *последващите* одити, обхващащи целите програми „Хоризонт Европа“ и „Цифрова Европа“.

Налице е неоспорима нужда от управление на бюджета по ефикасен и ефективен начин и от предотвратяване на измамите и разхищението на средства. В системата за контрол обаче трябва да бъде намерен справедлив баланс между постигането на приемлив процент на грешка и тежестта от необходимия контрол, както и да се избегне опасността привлекателността на програмите на Съюза да намалее.

2.2.3. *Приблизителна оценка и обосновка на разходната ефективност на контрола (съотношение между разходите за контрол и стойността на съответните управлявани средства) и оценка на очакваната степен на риска от грешки (при плащане и при приключване)*

Тъй като правилата за участие в програмите „Хоризонт Европа“ и „Цифрова Европа“, приложими за съвместното предприятие „Интегрални схеми“, са сходни с тези, които Комисията ще използва в работните си програми, а групата на бенефициерите е със сходен рисков профил като тези на програмите под пряко управление, може да се очаква, че интервалът на грешката ще бъде подобен на предвидения от Комисията за програмите „Хоризонт Европа“ и „Цифрова Европа“, т.е. да се дадат разумни гаранции, че на годишна основа рискът от грешка в рамките на многогодишния разходен период е в диапазона 2—5 %, като крайната цел е да се постигне остатъчен процент на грешка, възможно най-близък до 2 % при приключването на многогодишните програми, след като се вземе предвид финансовото въздействие на всички одити и на мерките за корекции и възстановяване.

2.3. **Мерки за предотвратяване на измами и нередности**

Комисията ще гарантира, че съвместното предприятие „Интегрални схеми“ прилага процедури за борба с измамите на всички етапи от процеса на управление.

Комисията осигурява въвеждането на необходимите мерки, за да гарантира, че при изпълнението на действията, финансирани по силата на настоящия регламент, финансовите интереси на Съюза са защитени чрез прилагането на превантивни мерки срещу измама, корупция и всякакви други незаконни дейности, чрез ефективни проверки и при установяването на нередности — чрез събирането на недължимо платените суми и когато е уместно, чрез ефективни, пропорционални и възпиращи санкции.

Сметната палата има правомощия да извършва одити по документи и проверки на място на всички бенефициери на безвъзмездни средства, изпълнители и подизпълнители, които са получили средства от Съюза по програмата.

Европейската служба за борба с измамите (OLAF) може да извършва проверки и инспекции на място по отношение на икономически оператори, засегнати пряко или непряко от такова финансиране, в съответствие с процедурите, предвидени в Регламент (Евратом, ЕО) № 2185/96, с оглед установяване дали е

налице измама, корупция или всякаква друга незаконна дейност, накърняваща финансовите интереси на Съюза във връзка със споразумение за отпускане на безвъзмездни средства, решение за отпускане на безвъзмездни средства или договор за финансиране от страна на Съюза. Съвместните предприятия също така ще трябва да се присъединят към Междунституционалното споразумение от 25 май 1999 г. между Европейския парламент, Съвета на Европейския съюз и Комисията на Европейските общности относно вътрешните разследвания, провеждани от Европейската служба за борба с измамите (OLAF).

Европейската прокуратура може да провежда разследвания в съответствие с разпоредбите и процедурите, установени в Регламент (ЕС) 2017/1939 на Съвета, за да разследва престъпления, засягащи финансовите интереси на Съюза.

3. ПРОГНОЗНО ФИНАНСОВО ОТРАЖЕНИЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО/ИНИЦИАТИВАТА

3.1. Съответни функции от многогодишната финансова рамка и разходни бюджетни редове

- Съществуващи бюджетни редове

По реда на функциите от многогодишната финансова рамка и на бюджетните редове.

Функция от многогодишната финансова рамка	Бюджетен ред	Вид на разхода	Финансов принос			
	Номер	Многогод./едногод. ⁷⁶	от държави от ЕАСТ ⁷⁷	от държави кандидатки и потенциални кандидати ⁷⁸	От други трети държави	други целеви приходи
	[XX.YY.YY.YY]	Многого д./едного д.	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ
	[XX.YY.YY.YY]	Многого д./едного д.	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ
	[XX.YY.YY.YY]	Многого д./едного д.	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ

- Поискани нови бюджетни редове

По реда на функциите от многогодишната финансова рамка и на бюджетните редове.

Функция от многогодишната финансова рамка	Бюджетен ред	Вид на разхода	Финансов принос			
	Номер	Многогод./едногод.	от държави от ЕАСТ	от държави кандидатки и потенциални кандидати	от други трети държави	други целеви приходи
	[XX.YY.YY.YY]	Многого д./едного д.	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ

⁷⁶ Многогод. = многогодишни бюджетни кредити / Едногод. = едногодишни бюджетни кредити.

⁷⁷ ЕАСТ: Европейска асоциация за свободна търговия.

⁷⁸ Държави кандидатки и ако е приложимо, потенциални кандидати от Западните Балкани.

	[XX.YY.YY.YY]	Многого д./едного д.	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ
	[XX.YY.YY.YY]	Многого д./едного д.	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ	ДА/НЕ

3.2. Прогнозно финансово отражение на предложението върху бюджетните кредити

3.2.1. Обобщение на прогнозното отражение върху бюджетните кредити за оперативни разходи

- ☐ Предложението/инициативата не налага използване на бюджетни кредити за оперативни разходи
- ☒ Предложението/инициативата налага използване на бюджетни кредити за оперативни разходи съгласно обяснението по-долу

3.2.1.1. Бюджетни кредити от гласувания бюджет

млн. евро (до 3-тия знак след десетичната запетая)

Функция от многогодишната финансова рамка	Номер	2
--	-------	---

ГД „Съобщителни мрежи, съдържание и технологии“			Година 2028	Година 2029	Година 2030	Година 2031	Година 2032	Година 2033	Година 2034	След 2034	ОБЩО МФР 2028—2034 г.
Бюджетни кредити за оперативни разходи											
Бюджетен ред [ECF]	Постигнати задължения	1a)	30,000		20,000		10,000		10,000		70,000
	Плащания	2a)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	70,000
Бюджетни кредити за административни разходи, финансирани от пакета за определени програми ⁷⁹											
Бюджетен ред		(3)									0
ОБЩО бюджетни кредити за ГД „Съобщителни мрежи, съдържание и“	Постигнати задължения	=1a+16+3	30,000		20,000		10,000		10,000		70,000
	Плащания	=2a+26+3	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	70,000

⁷⁹ Техническа и/или административна помощ и разходи в подкрепа на изпълнението на програми и/или дейности на ЕС (придирни редове ВА), непреки научни изследвания, преки научни изследвания.

технологии“												
			Година	Година	Година	Година	Година	Година	Година	След	О Б Щ О М Ф Р 2 0 2 8 — 2 0 3 4 г . 7 0 , 0 0 0 0	
			2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2034		
ОБЩО бюджетни кредити оперативни разходи	за	Посети задължения	(4)	30,000		20,000		10,000		10,000		
		Плащания	(5)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	

ОБЩО бюджетни кредити за административни разходи, финансирани от пакета за специфични програми			(6)									0
ОБЩО бюджетни кредити по ФУНКЦИЯ 2 от многогодишната финансова рамка	Поети задължения		=4+6	30,000		20,000		10,000		10,000		70,000
	Плащания		=5+6	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	70,000
			Година	Година	Година	Година	Година	Година	Година	Година	След	ОБЩО МФР 2028—2034 г.
			2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2034		
ОБЩО бюджетни кредити за оперативни разходи	Поети задължения	(4)	30,000	0,000	20,000	0,000	10,000	0,000	10,000			70,000
	Плащания	(5)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000		70,000
ОБЩО бюджетни кредити за административни разходи, финансирани от пакета за специфични програми			(6)									

ОБЩО бюджетни кредити по ФУНКЦИЯ 2 от многогодиш ната финансова рамка	Посты задолжени я	=4+ 6	30,000	0,000	20,000	0. 000	10,000	0,000	10,000		70,0 00
	Платания	=5+ 6	18. 000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	70,0 00
			Година	Година	Година	Година	Година	Година	Година	След	О Б Щ О М Ф Р 2 0 2 8 — 2 0 3 4 Г .
			2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2034	
• ОБЩО бюджетни кредити за оперативни разходи (всички оперативни функции)	Посты задолжения	(4)	30,000	0,000	20,000	0,000	10,000	0,000	10,000	0,000	7 0 , 0 0 0
	Платания	(5)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	7

											0 , 0 0 0
• ОБЩО бюджетни кредити за административни разходи, финансирани от пакета за специфични програми (всички оперативни функции)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0 , 0 0 0
ОБЩО бюджетни кредити по функции 1—3 от многогодишната финансова рамка (референтна стойност)	Постигнати задължения	=4+6	30,000	0,000	20,000	0. 000	10,000	0,000	10,000		7 0 , 0 0 0
	Платения	=5+6	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	7 0 , 0 0 0

Функция от многогодишната финансова рамка		4	„Административни разходи“ ⁸⁰						
ГД: „Съобщителни мрежи, съдържание и технологии“		Година 2028	Година 2029	Година 2030	Година 2031	Година 2032	Година 2033	Година 2034	ОБЩО МФР 2028— 2034 г.
• Човешки ресурси		1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	13,804
• Други административни разходи									
ОБЩО за ГД „Съобщителни мрежи, съдържание и технологии“ (CNECT)		1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	13,804

ГД: ГД „Конкуренция“		Година 2028	Година 2029	Година 2030	Година 2031	Година 2032	Година 2033	Година 2034	ОБЩО МФР 2028— 2034 г.
• Човешки ресурси		0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	6,167
• Други административни разходи									
ОБЩО ГД „Конкуренция“	Бюджетни кредити	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	6,167

⁸⁰

Необходимите бюджетни кредити следва да се определят, като се използват данните за средногодишните разходи, налични в съответната уебстраница на BUDGpedia.

ОБЩО бюджетни кредити по ФУНКЦИЯ 4 от многогодишната финансова рамка	(Общо поети задължения = Общо плащания)	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	19,971
---	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

млн. евро (до 3-тия знак след десетичната запетая)

		Година 2028	Година 2029	Година 2030	Година 2031	Година 2032	Година 2033	Година 2034	След 2034	ОБЩО МФР 2028— 2034 г.
ОБЩО бюджетни кредити по ФУНКЦИИ 1—4	Поети задължения	32,853	2,853	22,853	2,853	12,853	2,853	12,853	0,000	89,971
от многогодишната финансова рамка	Плащания	20,853	8,853	17,853	9,853	10,853	6,853	9,853	5,000	89,971

Очакваното отражение върху разходите и числеността на персонала за 2028 г. и след това е добавено само за илюстрация и не предопределя следващата многогодишна финансова рамка. Източникът на финансиране и обхватът на финансовия ангажимент на Съюза в периода след 2027 г. ще продължат да зависят от резултата от междуинституционалните преговори по МФР за 2028—2034 г., след което ще бъдат определяни чрез годишната бюджетна процедура. Всички бюджетни кредити и разпределения за персонал от 2028 г. нататък са индикативни.

3.2.2. Прогнозен краен продукт, финансиран с бюджетни кредити за оперативни разходи (не се попълва за децентрализираните агенции)

Бюджетни кредити за поети задължения в милиони евро (до 3-тия знак след десетичната запетая)

Да се посочат целите и результатите			Година 2028		Година 2029		Година 2030		Година 2031		Да се добавят толкова години, колкото е необходимо, за да се обхване продължителността на отражението (вж. раздел 1.6)						ОБЩО	
	РЕЗУЛТАТИ																	
	Вид ⁸¹	Среде н разхо д	Бр.	Разхо д	Бр.	Разхо д	Бр.	Разхо д	Бр.	Разх од	Бр.	Разхо д	Бр.	Разхо д	Бр.	Разхо д	Общ брой	Общо разходи
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ № 1 ⁸² ...																		
- Краен																		
- Краен																		
- Краен																		
Междинен сбор за специфична цел № 1																		
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ № 2...																		
- Краен																		
Междинен сбор за специфична цел № 2																		
ОБЩО																		

⁸¹ Крайните продукти са продуктите и услугите, които ще бъдат доставени (например брой финансирани обмени на учащи се, дължина на построените пътища в километри и т.н.).

⁸² Описана в раздел 1.3.2. „Специфични цели“

3.2.3. Обобщение на прогнозното отражение върху бюджетните кредити за административни разходи

- ☐ Предложението/инициативата не налага използване на бюджетни кредити за административни разходи
- ☒ Предложението/инициативата налага използване на бюджетни кредити за административни разходи съгласно обяснението по-долу

3.2.3.1. Бюджетни кредити от гласувания бюджет

ГЛАСУВАНИ БЮДЖЕТНИ КРЕДИТИ	Година	Година	Година	Година	Година	Година	Година	ОБЩО 2028—2034 г.
	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
ФУНКЦИЯ 4								
Човешки ресурси	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	19,971
Други административни разходи	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Междинен сбор за ФУНКЦИЯ 4	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	19,971
Извън ФУНКЦИЯ 4								
Човешки ресурси	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Други административни разходи	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Междинен сбор извън ФУНКЦИЯ 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОБЩО	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	19,971

С цел подпомагане на дейностите по мониторинг и управление на кризи ГД „Съобщителни мрежи, съдържание и технологии“ може да сключи административно споразумение със JRC за около 2 ЕПРВ (ДНП), при условие че са налице необходимите ресурси и експертен опит. Настоящата LFDS не предвижда бюджетни средства за такова евентуално административно споразумение.

Очакваното отражение върху разходите и числеността на персонала за 2028 г. и след това е добавено само за илюстрация и не предопределя следващата многогодишна финансова рамка. Източникът на финансиране и обхватът на финансовия ангажимент на Съюза в периода след 2027 г. ще продължат да зависят от резултата от междуинституционалните преговори по МФР за 2028—2034 г., след което ще бъдат определяни чрез годишната бюджетна процедура. Всички бюджетни кредити и разпределения за персонал от 2028 г. нататък са индикативни.

3.2.4. Прогнозни нужди от човешки ресурси

- ☐ Предложението/инициативата не налага използване на човешки ресурси
- ☒ Предложението/инициативата налага използване на човешки ресурси съгласно обяснението по-долу

3.2.4.1. Финансирани от гласувания бюджет

Прогнозните нужди се посочват в еквиваленти на пълно работно време (ЕПРВ)⁸³

ГЛАСУВАНИ БЮДЖЕТНИ КРЕДИТИ	Година	Година	Година	Година	Година	Година	Година
	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034

⁸³

Моля, посочете под таблицата колко ЕПРВ в рамките на посочения брой вече са разпределени за управлението на действието и/или могат да бъдат преразпределени в рамките на Вашата ГД и какви са нетните Ви нужди.

• Должности по щатното разписание (должностни лица и срочно наети служители)							
20 01 02 01 (Централа и представителства на Комисията)	12	12	12	12	12	12	12
20 01 02 03 (Делегации на ЕС)	0	0	0	0	0	0	0
(Непреки научни изследвания)	0	0	0	0	0	0	0
(Преки научни изследвания)	0	0	0	0	0	0	0
Други бюджетни редове (да се посочат)	0	0	0	0	0	0	0
• Външен персонал (в ЕПРВ)							
20 02 01 (ДНП, КНЕ от общия финансов пакет)	5	5	5	5	5	5	5
20 02 03 (ДНП, МП, КНЕ и МЕД в делегациите на ЕС)	0	0	0	0	0	0	0
Ред за административна подкрепа [XX.01.YY.YY]	• в централата	0	0	0	0	0	0
	• в делегациите на ЕС	0	0	0	0	0	0
(ДНП, КНЕ — Непреки научни изследвания)	0	0	0	0	0	0	0
(ДНП, КНЕ — Преки научни изследвания)	0	0	0	0	0	0	0
Други бюджетни редове (да се посочат) — функция 4	0	0	0	0	0	0	0
Други бюджетни редове (да се посочат) — извън функция 4	0	0	0	0	0	0	0
ОБЩО	17	17	17	17	17	17	17

Очакваното отражение върху разходите и числеността на персонала за 2028 г. и след това е добавено само за илюстрация и не предопределя следващата многогодишна финансова рамка. Източникът на финансиране и обхватът на финансовия ангажимент на Съюза в периода след 2027 г. ще продължат да зависят от резултата от междуинституционалните преговори по МФР за 2028—2034 г., след което ще бъдат определяни чрез годишната бюджетна процедура. Всички бюджетни кредити и разпределения за персонал от 2028 г. нататък са индикативни.

Персонал, необходим за изпълнение на предложението (в ЕПРВ):

	Покрит от наличния понастоящем персонал в службите на Комисията	Извънреден допълнителен персонал*		
		Финансиран по функция 4 или „Научни изследвания“	Финансиран от ред ВА	Финансиран от такси
Должности в щатното разписание	5	7	Не е приложимо	
Външен	2	3		

персонал (ДНП, КНЕ, ПНА)				
--------------------------	--	--	--	--

Описание на задачите, които трябва да се изпълнят от:

Длъжностни лица и срочно наети служители	Някои задачи могат да бъдат изпълнени чрез преразпределение на персонала, който понастоящем работи по сходни задачи, например свързани с надзора върху програмите, поддържането на връзки със заинтересованите страни и отчитането на дейностите в областта на научноизследователската и развойна дейност и изграждането на капацитет в рамките на стълб I. Допълнителните задачи, предвидени в предложението, следва да се изпълняват от допълнителен персонал, например определяне и надзор на стратегически проекти, включително проследяване на ключовите етапи и крайните резултати; проверки за спазване на изискванията (държавна помощ, възлагане на обществени поръчки); трансгранична координация с държавите членки; определяне на големите предизвикателства и контрол върху тяхното изпълнение; координиране на административния (нефискален) надзор; оценка на регионалните инвестиционни планове; оценка на собствеността и контрола върху местни предприятия; консултации с Европейския съвет по полупроводниците относно стратегически проекти, препоръки за използване на интегрални схеми, произведени от местни предприятия, при възлагането на обществени поръчки, консултации с Алианса с цел определяне на обща стратегия в областта на полупроводниковите технологии, консултации относно сектори, изложени на риск; установяване на стратегически партньорства с трети държави; предоставяне на насоки относно обществените поръчки за държавите членки и за възлагащите органи; предоставяне на методически препоръки за извършване на оценки на риска за сигурността на доставките; провеждане на учения за готовност за действия при криза; създаване и подпомагане на форуми за търсенето; подкрепа на дейностите по съвместно проектиране между производителите на полупроводници и промишлените ползватели надолу по веригата; предоставяне на технически и правни насоки при възлагането на обществени поръчки за системи, интегриращи иновативни проекти и решения в областта на полупроводниците; осигуряване на съгласуваност между Инициатива 2.0 и националните/регионалните стратегии; надзор върху организацията и отчитане пред Съвета/Парламента. Освен това в предложението се предвиждат допълнителни задачи, свързани с платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия, например наблюдение на веригите за доставки на полупроводници; функции по анализ и готовност за действия при криза; издаване и обработка на искания за информация, както и проверка и обобщаване на данни на предкризисния етап; и междусекторна координация със заинтересованите страни от промишлеността. Значителна част от посочените по-горе допълнителни задачи могат да се изпълняват чрез преразпределение на наличния персонал.
Външен персонал	Пак там

3.2.5. Преглед на прогнозното отражение върху инвестициите, свързани с цифрови технологии

Задължително: в таблицата по-долу следва да се включи най-добрата оценка на свързаните с цифровите технологии инвестиции, произтичащи от предложението/инициативата.

По изключение, когато това е необходимо за изпълнението на предложението/инициативата, бюджетните кредити по функция 4 следва да се представят в определения ред.

Бюджетните кредити по функции 1—3 следва да бъдат отразени като „Разходи по политиката за информационни технологии за оперативни програми“. Тези разходи се отнасят до оперативния бюджет, който ще се използва за повторно използване/закупуване/разработване на ИТ платформи/инструменти, пряко свързани с изпълнението на инициативата, и свързаните с тях инвестиции (например лицензи, проучвания, съхранение на данни и др.). Информацията, предоставена в тази таблица, следва да съответства на данните, представени в раздел 4 „Цифрови измерения“.

ОБЩО бюджетни кредити за цифрови и информационни технологии	Година 2028	Година 2029	Година 2030	Година 2031	Година 2032	Година 2033	Година 2034	ОБЩО МФР 2028— 2034 г.
ФУНКЦИЯ 4								
Разходи за ИТ (институционални)	0	0	0	0	0	0	0	0
Междинен сбор за ФУНКЦИЯ 4	0	0	0	0	0	0	0	0
Извън ФУНКЦИЯ 4								
Разходи за информационни технологии, свързани с политиката, по оперативни програми	0	0	0	0	0	0	0	0
Междинен сбор извън ФУНКЦИЯ 4	0	0	0	0	0	0	0	0
ОБЩО	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.6. Съвместимост с настоящата многогодишна финансова рамка

Предложението/инициативата:

- ☒ може да се финансира изцяло чрез преразпределяне на средства в рамките на съответната функция от многогодишната финансова рамка (МФР)
- ☐ налага използване на неразпределения марж по съответната функция от МФР и/или използване на специалните инструменти, предвидени в Регламента за МФР
- ☐ налага преразглеждане на МФР

Очакваното отражение върху разходите и числеността на персонала за 2028 г. и след това е добавено само за илюстрация и не предопределя следващата многогодишна финансова рамка. Източникът на финансиране и обхватът на финансовия ангажимент на Съюза в периода след 2027 г. ще продължат да зависят от резултата от междуинституционалните преговори по МФР за 2028—2034 г., след което ще бъдат определяни чрез годишната бюджетна процедура.

Всички бюджетни кредити и разпределения за персонал от 2028 г. нататък са индикативни.

3.2.7. Финансов принос от трети страни

Предложението/инициативата:

- ☒ не предвижда съфинансиране от трети страни
- ☐ предвижда следното съфинансиране от трети страни, като оценките са дадени по-долу:

Бюджетни кредити в милиони евро (до 3-тия знак след десетичната запетая)

	Година 2028	Година 2029	Година 2030	Година 2031	Година 2032	Година 2033	Година 2034	Общо
Да се посочи съфинансиращият орган								
ОБЩО съфинансирани бюджетни кредити								

3.3. Прогнозно отражение върху приходите

- ☒ Предложението/инициативата няма финансово отражение върху приходите.
- ☐ Предложението/инициативата има следното финансово отражение:
 - ☐ върху собствените ресурси
 - ☐ върху другите приходи
 - ☐ моля, отбележете, ако приходите са предназначени за конкретни разходни бюджетни редове

млн. евро (до 3-тия знак след десетичната запетая)

Приходен бюджетен ред:	Налични бюджетни кредити за текущата финансова година	Отражение на предложението/инициативата ⁸⁴						
		Година 2028	Година 2029	Година 2030	Година 2031	Година 2032	Година 2033	Година 2034
Член								

За целевите приходи да се посочат съответните разходни бюджетни редове.

⁸⁴

Що се отнася до традиционните собствени ресурси (мита, налози върху захарта), посочените суми трябва да бъдат нетни, т.е. брутни суми, от които са приспаднати 20 % за разходи по събирането.

Други забележки (например метод/формула за изчисляване на отражението върху приходите или друга информация).

--

4. ЦИФРОВО ИЗМЕРЕНИЕ

В настоящия раздел се разглеждат трансевропейските цифрови публични услуги и изискванията за тяхната трансгранична оперативна съвместимост.

4.1. Изисквания, свързани с цифрови аспекти

Обобщено описание на изискванията, свързани с цифрови аспекти, и съответните категории (данни, цифровизация и автоматизация на процесите, цифрови решения и/или цифрови обществени услуги):

Препратка към изискването	Описание на изискването	Засегнати от изискването субекти	Процеси (обобщено)	Категории
Член 15	Заявление за получаване на статут на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии	Европейската комисия	Кандидатстване	Данни
Член 22	Държавите членки установяват единна процедура за издаване на разрешения въз основа на единно заявление, което обхваща всички разрешения, необходими за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти	Държави членки Национални компетентни органи	Издаване на разрешения	Данни Цифрово решение Цифровизация и автоматизация на процесите
Член 24	Държавите членки създават единен портал за достъп на национално равнище	Държави членки	Издаване на разрешения	Цифровизация и автоматизация

Препратка към изискването	Описание на изискването	Засегнати от изискването субекти	Процеси (обобщено)	Категории
	за подаване на единното заявление за издаване на разрешение за европейски съоръжения в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти	Национални компетентни органи		на процесите
Член 33	Стратегическо картографиране на сектора на полупроводниците в Съюза	Европейската комисия	Наблюдение	Данни
Член 34	Създаване на платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия	Частни оператори	Споделяне на данни	Цифрово решение Данни
Член 35	Комисията, в консултация с Европейския съвет по полупроводниците, извършва редовно наблюдение на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците с цел установяване факторите, които могат да нарушат, компрометират или да окажат отрицателно въздействие върху доставките на полупроводници или търговията с	Европейската комисия	Наблюдение	Данни

Препратка към изискването	Описание на изискването	Засегнати от изискването субекти	Процеси (обобщено)	Категории
	полупроводници			
Член 38	Събиране на информация с превантивна цел	Европейската комисия	Докладване	Данни
Член 41	Събиране на информация на кризисен етап	Европейската комисия	Докладване	Данни

4.2. Данни

Обобщено описание на данните в обхвата.

Вид на данните	Препратка към изискванията	Стандарт и/или спецификация (ако е приложимо)
Данни във връзка с подаването на заявление за статут на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии	Член 15	Не е приложимо
Заявления за издаване на разрешения	Член 22	Не е приложимо
Данни, необходими за стратегическо картографиране на сектора на полупроводниците в Съюза	Член 33	Не е приложимо
Данни в контекста на платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия	Член 34	Не е приложимо
Данни, необходими за наблюдението на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците	Член 35	Не е приложимо
Събиране на информация с превантивна цел	Член 38	Не е приложимо
Събиране на информация на кризисен етап	Член 41	Не е приложимо

Потоци от данни

Обобщено описание на потоците от данни

Вид на данните	Препратка (и) към документа	Субекти, които предоставят данните	Субекти, които получават данните	Задейства не на обмена на данни	Честота (ако е приложимо)
Данни във връзка с подаването на заявление за статут на европейска инициатива в областта на полупроводниковите технологии	Член 15	Промислеността	Европейската комисия	Не е приложимо	Не е приложимо
Заявления за издаване на разрешения	Член 22	Промислеността	Държави членки	Не е приложимо	Не е приложимо
Данни, необходими за стратегическо картографиране на сектора на полупроводниците в Съюза	Член 33	Промислеността	Европейската комисия	Не е приложимо	Не е приложимо
Данни в контекста на платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия	Член 34	Промислеността	Европейската комисия	Не е приложимо	Не е приложимо
Данни, необходими за наблюдението на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците	Член 35	Промислеността	Европейската комисия	Не е приложимо	Не е приложимо
Събиране на информация с	Член 38	Промислеността	Европейската	Предкризисен етап	Не е приложимо

превантивна цел			комисия		о
Събиране на информация на кризисен етап	Член 41	Промислеността	Европейската комисия	Кризисен етап	Не е приложимо

Съответствие с Европейската стратегия за данните

Обяснение на това по какъв начин изискванията са в съответствие с Европейската стратегия за данните:

Настоящата законодателна инициатива е в съответствие с използването на данни, притежавани от частни лица, от държавните органи (от предприятията към държавния сектор — B2G), за да се гарантира основано на факти вземане на политически решения. Цифровата система за издаване на разрешения е проектирана така, че да гарантира оперативната съвместимост и автоматизирания обмен на данни между компетентните органи, повторното използване на данните и документите, които вече се съхраняват от публичните органи, високото равнище на киберсигурност и целостта на информацията, както и прозрачността и отчетността при процедурата за издаване на разрешения.

Съответствие с принципа на еднократност

В член 22 се предвижда да се установи единна процедура за издаване на разрешения въз основа на единно заявление, което обхваща всички разрешения, необходими за европейски инициативи в областта на полупроводниковите технологии и стратегически проекти.

4.3. Цифрови решения

За всяко цифрово решение да се посочи препратка към отнасящите се за него и свързани с цифровите аспекти изисквания, описание на определените функции на цифровото решение, органът, който ще отговаря за него, и други свързани аспекти, като например възможността за повторно използване и достъпността. Също така да се обясни дали се планира използването на технологии с ИИ във връзка с цифровото решение.

Цифрово решение	Препратка към изискванията	Основни възложени функции	Отговорен субект	По какъв начин е осигурена достъпността?	По какъв начин е подходящо към повторното използване?	Използване на технологии с ИИ
Цифрова система за издаване на	Членове 22 и 24	Процесите на издаване на	Държави членки Национа	Цифровата система за издаване	Цифровата система за	//

Цифрово решение	Препратка към изискванията	Основни възложени функции	Отговорен субект	По какъв начин е осигурена достъпността?	По какъв начин е подхожден към повторното използване?	Използване на технологии с ИИ
разрешения		разрешения се извършват изцяло по електронен път. Системата осигурява единен потребителски интерфейс, който позволява взаимодействие със съответните обществени услуги. Цифровата система за издаване на разрешения дава възможност за подаване, проследяване и вземане на решения за заявленията за издаване на разрешения без документи на хартиен носител.	лени компетентни органи	на разрешения трябва да бъде проектирана така, че да гарантира лесна употреба и достъпност за всички заявители, включително за хората с увреждания	издаване на разрешения следва да бъде проектирана така, че да гарантира повторното използване на данни и документи, които вече са в разпореждане на публичните власти	
Платформа на веригата	Член 34	Платформата следва да	Частни оператор	Платформата следва		//

Цифрово решение	Препратка към изискванията	Основни възложени функции	Отговорен субект	По какъв начин е осигурена достъпността?	По какъв начин е подходящ о към повторно използване?	Използване на технологии с ИИ
за доставки на полупроводници между предприятия		събира данни от участващите предприятия с цел повишаване на прозрачността и устойчивостта на веригата за доставки на полупроводници	и	да бъде проектирана така, че да гарантира лесна употреба и достъпност за всички кандидати, включително за хората с увреждания.		

Цифрова система за издаване на разрешения

Цифрова и/или секторна политика (когато са приложими)	Обяснение по какъв начин решението е в съответствие с политиката
Рамка на ЕС за киберсигурност	Националната цифрова система за издаване на разрешения следва да е проектирана така, че да гарантира високо равнище на защита на данните, киберсигурност и цялост на информацията.
Европейски бизнес портфейли	Единната точка за достъп на националната цифрова система за издаване на разрешения трябва да използва европейските бизнес портфейли.

Платформа на веригата за доставки на полупроводници между предприятия

Цифрова и/или секторна политика (когато са приложими)	Обяснение по какъв начин решението е в съответствие с политиката
Рамка на ЕС за киберсигурност	Платформата на веригата за доставки на полупроводници между предприятия следва да бъде проектирана така, че да гарантира високо равнище на защита на данните,

	киберсигурност и цялост на информацията.
--	--

4.4. Оценка на оперативната съвместимост

Не е приложимо

4.5. Мерки в подкрепа на цифровото изпълнение

Не е приложимо