

Возможности и ограничения

# Свободное программное обеспечение

АВТОР:  
АЛИНА СУНДЕТОВА

# Проблема

Западное ПО становится менее доступным

# Решение

Создать российские аналоги, которые выступят заменой

Proprietary Product / service	Published on	Open source Alternative	Published on	TTOSA
Unix	1973-10-01	GNU/Linux	1991-09-17	6560 days
AutoCAD	1982-12-01	Open Cascade	1999-01-01	5875 days
MATLAB	1984-01-01	Scilab	1990-01-01	2192 days
Adobe Illustrator	1987-03-19	Inkscape	2003-11-02	6072 days
Photoshop	1990-02-19	GIMP	1998-06-02	3025 days
Microsoft Office	1990-11-19	OpenOffice	2002-05-01	4181 days
Sound Forge	1991-01-01	Audacity	2000-05-28	3435 days
WinZip	1991-04-03	7-zip	1999-06-19	2999 days
Windows Media Player	1991-10-01	VLC media player	2001-02-01	3411 days
Netscape Navigator	1994-12-15	Firefox	2002-09-23	2839 days
FTP Explorer	1996-10-01	FileZilla	2001-06-22	1725 days
BitKeeper	2000-05-04	Git	2005-04-07	1799 days
YouTube	2005-02-14	PeerTube	2018-10-11	4987 days
Twitter	2006-03-21	Mastodon	2016-03-16	3648 days
ManyCam	2006-03-22	OBS	2012-09-01	2355 days
Google Translate	2006-04-28	Argos Translate	2020-04-07	5093 days
1Password	2006-06-18	Bitwarden	2016-08-10	3706 days
Heroku	2007-01-01	Dokku	2013-06-02	2344 days
Dropbox	2007-06-01	NextCloud	2010-05-30	1094 days
Pocket	2007-08-01	Wallabag	2013-03-31	2069 days
Sublime Text	2008-01-18	Atom	2014-02-26	2231 days
GitHub	2008-02-08	GitLab	2011-10-13	1343 days
Workflowy	2010-08-02	HackFlowy	2013-03-24	965 days
Sketch	2010-09-07	Akira	2017-05-14	2441 days
Google Authenticator	2010-09-20	andOTP	2017-07-05	2480 days
Miro.com	2011-06-01	Excalidraw	2020-01-02	3137 days
Twitch	2011-06-06	Owncast	2020-05-17	3268 days
Trello	2011-09-13	Wekan	2015-05-10	1335 days
Apple Siri	2011-10-04	SEPIA Framework	2018-05-03	2403 days
Firebase	2012-04-12	Supabase	2019-10-12	2739 days
Airtable	2013-01-01	NocoDB	2017-10-29	1762 days
Airtable	2013-01-01	Baserow	2019-02-15	2236 days
Slack	2013-08-01	Mattermost	2015-10-02	792 days
Calendly	2014-02-06	Calendso	2021-03-07	2586 days
Discord	2015-05-13	Fosscord	2021-01-24	2083 days
Figma	2016-09-27	Penpot	2021-02-02	1589 days
Canny.io	2017-03-01	Astuto	2019-08-19	901 days
Roam Research	2019-10-14	Foam	2020-06-14	244 days
Clubhouse	2020-03-01	Dogehouse	2021-02-07	343 days



# Открытое ПО

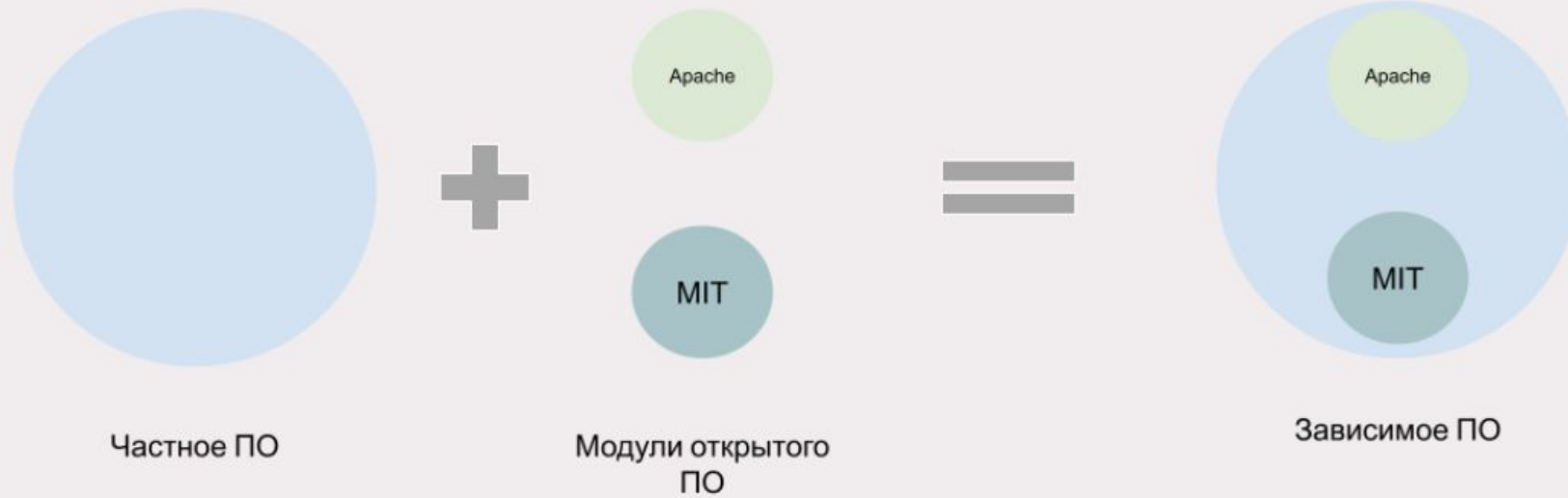
- Возможно использовать бесплатно при определенных условиях
- Лицензий много
- Некоторые из них не совместимы друг с другом

# ОСНОВНЫЕ ВИДЫ

Разрешительная лицензия Permissive license	Минимум условий	MIT, Apache License 2.0, BSD, WTFPL, ISC, CCo-1.0, Unlicense
Копилефт лицензия (вирусная) Copyleft license	Меньше свободы, «отравляет» собой созданную программу	GNU GPL, v 2, GNU LGPL v 3.0 Mozilla Public License 2.0

```
/*
 * -----
 * "THE BEER-WARE LICENSE" (Revision 42):
 * <phk@FreeBSD.ORG> wrote this file.  As long as you retain this notice you
 * can do whatever you want with this stuff.  If we meet some day, and you think
 * this stuff is worth it, you can buy me a beer in return.  Poul-Henning Kamp
 * -----
 */
```

# Разрешительные лицензии



runetlex

# Разрешительные

---

Укажи имя автора

---

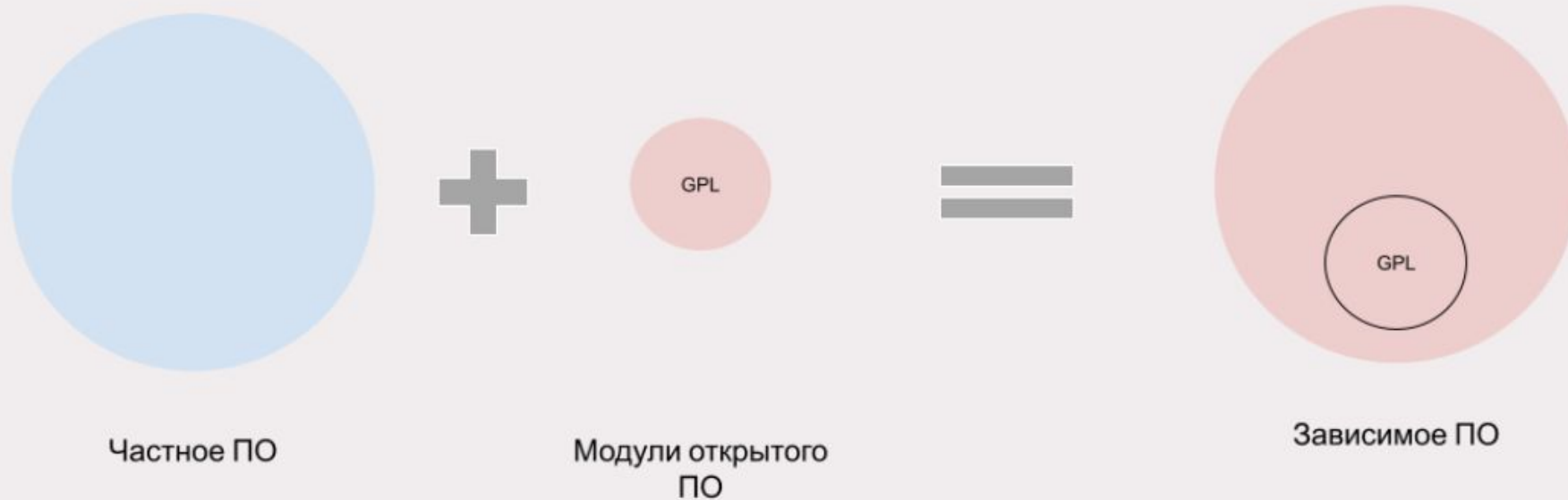
Не используй имя автора в ком. целях

---

Нет гарантий и ответственности

---

# Копилефт-лицензии



runetlex

# Копилефт лицензии

---

Раскрой свой код

---

Вся программа становится под копилефт-лицензией

---

# Территориальные ограничения

# Update for Russian and Belarusian companies, subsidiaries, and partners

---

## **Oracle, Russia, and Belarus—Frequently Asked Questions**

### **Q: Is Oracle still operating in Russia and Belarus?**

A: In support of our employees and customers in [Ukraine](#), Oracle has withdrawn all operations in the Russian Federation and Belarus. Oracle has also withdrawn all services and support for Russian and Belarusian companies, subsidiaries and partners.

Oracle products and services are currently not authorized for export, re-export, transfer to, or use in Russia or Belarus. Oracle will not explore alternative mechanisms to provide support or services to affected entities (such as allowing services to be re-subscribed in an authorized location or using third-party support “partners”).

Oracle is not taking orders for any products or services under any existing agreements and will not enter into any new agreements.

# Export Compliance/Customs Information

By downloading CentOS software, you acknowledge that you understand all of the following: CentOS software and technical information may be subject to the U.S. Export Administration Regulations (the “EAR”) and other U.S. and foreign laws and may not be exported, re-exported or transferred (a) to a prohibited destination country under the EAR or U.S. sanctions regulations (currently Cuba, Iran, North Korea, Sudan, Syria, and the Crimea Region of Ukraine, subject to change as posted by the United States government); (b) to any prohibited destination or to any end user who has been prohibited from participating in U.S. export transactions by any federal agency of the U.S. government; or (c) for use in connection with the design, development or production of nuclear, chemical or biological weapons, or rocket systems, space launch vehicles, or sounding rockets, or unmanned air vehicle systems. You may not download CentOS software or technical information if you are located in one of these countries or otherwise subject to these restrictions. You may not provide CentOS software or technical information to individuals or entities located in one of these countries or otherwise subject to these restrictions. You are also responsible for compliance with foreign law requirements applicable to the import, export and use of CentOS software and technical information.

CentOS software in source code and binary code form are publicly available and are not subject to the EAR in accordance with §742.15(b).

# Последствия

---

Не получаешь регистрацию в реестре отечественного ПО

---

Нет льготы на НДС и страховых льгот

---

Сложнее аккредитация ИТ-компании

---

Нет госконтрактов

---

# Национальный репозиторий



## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 октября 2022 г. № 1804

МОСКВА

**О проведении эксперимента по предоставлению права использования программ для электронных вычислительных машин, алгоритмов, баз данных и документации к ним, в том числе исключительное право на которые принадлежит Российской Федерации, на условиях открытой лицензии и созданию условий для использования открытого программного обеспечения**

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Провести 1 ноября 2022 г. - 30 апреля 2024 г. эксперимент по предоставлению права использования программ для электронных вычислительных машин, алгоритмов, баз данных и документации к ним, в том числе исключительное право на которые принадлежит Российской Федерации, на условиях открытой лицензии и созданию условий для использования открытого программного обеспечения (далее - эксперимент).

2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении эксперимента по предоставлению права использования программ для электронных вычислительных машин, алгоритмов, баз данных и документации к ним, в том числе исключительное право на которые принадлежит Российской Федерации, на условиях открытой лицензии и созданию условий для использования открытого программного обеспечения.

# Национальный репозиторий

---

Появится до 30 апреля 2024 года

---

Есть форма открытой лицензии (разрешительная)

---

Открытое ПО опубликуют госорганы и корпорации

---

# Что делать

---

Вести реестр лицензий

---

Смотреть правила использования лицензий

---

Смотреть совместимость лицензий

---

Смотреть правила регистрации в реестре отечественного ПО

---



# Алина Сундетова

IT-юрист

Руководитель проектов Рунетлекс

telegram: @runetlex