# Программное обеспечение «DRED NPP»

Программное обеспечение для восстановления данных с электронных устройств на АЭС



#### Проблема:

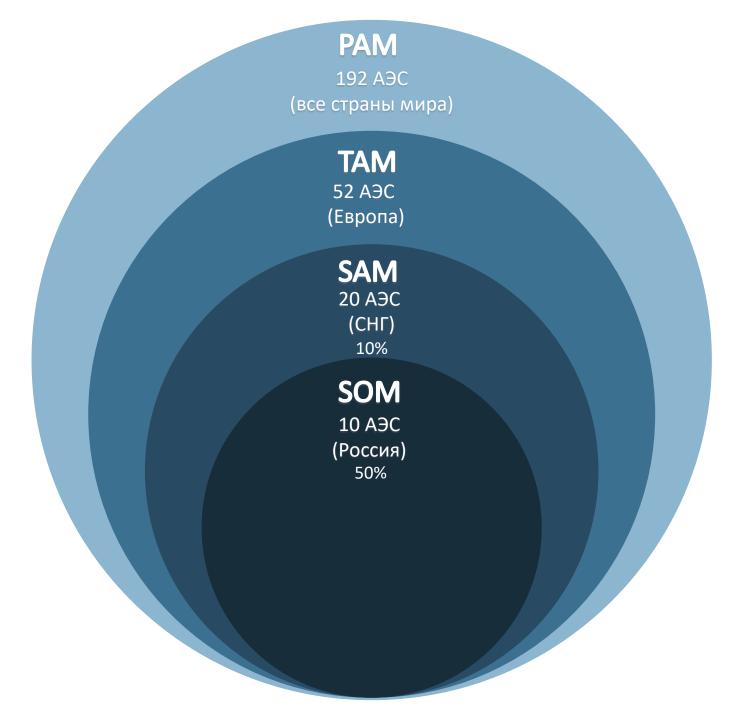
- Необходимость совместимости программы с операционной и файловой системой, характерной для устройств, установленных на АЭС;
  - Высокая вероятность потери критически важной информации для АЭС.

#### Задачи:

- 1. Обеспечить работоспособность программы с нестандартными операционными системами;
  - 2. Гарантировать постоянную техническую поддержку;
    - 3. Снабдить государственные АЭС отечественным специализированным ПО.

**Цель** - разработать специализированное программное обеспечение, направленное на восстановление данных с электронных устройств, расположенных на АЭС.

Объём рынка



## Бизнес-модель

#### Ключевые партнеры



Ключевые процессы



Достоинства предложения



Отношение с клиентами



Потребительский сегмент



• Росэнергоатом

• Инвесторы (на начальном

этапе)

• АЭС России

• Оказание технической поддержки

• Обновление ПО

# Ключевые ресурсы:



• Программное обеспечение

• Квалифицированные ITспециалисты

• Финансовые ресурсы (оборудование, помещение)

- Совместимость с устройствами АЭС
- Постоянная работа тех.поддержки
- Выпуск обновлений программы
- Адаптивность к российской специфике (интерфейс, язык, законы)

#### • Листанимонная пол поручи

- Дистанционная поддержка
- Выезд сотрудника

#### Каналы распространения



• Мировые АЭС

• АЭС России

AЭС СНГ

- Официальный сайт
- Личные продажи

#### Структура затрат:

- разработка и поддержка программного обеспечения
- аренда помещения
- аренда оборудования
- персонал



Источники доходом:





### ЮНИТ ЭКОНОМИКА

Значение (за год)	Расчеты	Итог		
COGS Себестоимость продукта	<ol> <li>[количество программистов] х [3/п программистов, руб/мес] х [12 мес] 5 x 70 000 x 12 = 2 520 000 руб.</li> <li>аренда устройств: [аренда сервера, руб/мес]+[аренда компьютеров, руб/мес] 5 000 x 12 + 12 000 x 2 x 12 = 348 000 руб.</li> <li>аренда помещения: 30 000 руб. x 12 мес. = 360 000 руб.</li> <li>2 520 000 + 348 000 + 360 000 = 3 228 000 руб</li> </ol>	3 228 000 руб		
Выручка	цена продукта за год (руб.) х среднее количество продаж за год 1 500 000 x 6 = 9 000 000 руб/год	9 000 000 руб/год		
Прибыль	Выручка — Себестоимость продукта 9 000 000 — 3 228 000 = 5 772 000 руб/год	5 772 000 руб/год		

# Отличия от конкурентов

Критерии	ВДЭУ АЭС (DRED NPP)	Hetman Partition Recovery	R-Studio	Wondershare Data Recovery	Recuva	Pandora Recovery	PC INSPECTOR File Recovery	MiniTool Power Data Recovery	Recover My Files	GetDataBack
Восстановление по сети	$\checkmark$	✓	✓	-	$\checkmark$	✓	✓	\$	✓	-
Предпросмотр файла	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>
Восстановление разделов	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓
Восстановление RAID	$\checkmark$	✓	✓	✓	$\checkmark$	-	-	✓	$\checkmark$	-
Экспорт отчета о восстановлении	<b>√</b>	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Поиск по типу файла	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>
NTFS	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓
FAT32	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>
FAT16	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	$\checkmark$
exFAT	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	<b>V</b>	<b>√</b>	1
ReFS	<b>√</b>	✓	✓	<b>√</b>	-	-	-	_	- (	-
Поддержка ОС и ФС, исполльзуемых на АЭС	<b>√</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Road Map



01.06.2023

01.07.2023

Релиз продукта



01.02.2023

Разработка ПО



10.11.2022

01.12.2022

Анализ ОС и ФС электронных устройствах АЭС

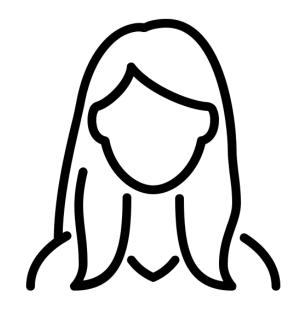


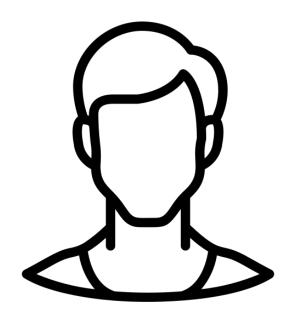
01.11.2022 Согласование ТЗ

Тестирование программного обеспечения и исправление ошибок

Разработка идеи

# Команда







Андрух Алина

Чукин Владислав

Бойко Ксения