

# БИЗНЕС-ПЛАН

## КОМПАНИИ ПО АУДИТУ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО «АИБ»

Выполнили:

студенты группы ИББ-181

Бандурова Елизавета

Гузева Полина

Тумасов Иван

Чумбуридзе Яна

# ОПИСАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**ООО «АИБ»** - коммерческая организация, осуществляющая аудит информационной безопасности, и оказывающая сопутствующие аудиту услуги.

**Аудит информационной безопасности** — независимая оценка текущего состояния системы информационной безопасности, устанавливающая уровень ее соответствия определенным критериям, и предоставление результатов в виде рекомендаций по повышению уровня информационной безопасности компании.

# ВИДЫ АУДИТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- **Экспертный аудит**
- **Инструментальный аудит**
- **Аудит на соответствие стандартам:**
  - ФЗ-152,
  - 21-й приказ ФСТЭК,
  - 17-й приказ ФСТЭК ФЗ-161,
  - СТО БР ИББС-1.0, 382-П,
  - ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2002,
  - ISO/IEC 17799, ISO/IEC 27001
- **Комплексный аудит**

# МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ

Факторы конкурентоспособности	ООО «АИБ»	ООО «Центр КриптоЗащиты»
Опыт компании	молодая компания	14 лет на рынке
Месторасположение	Волгоградская область, Волгоград, р-н Ворошиловский, Грушевская ул., д.8	г. Волгоград, ул. Социалистическая, д.17, оф.305
Уровень цен	средние	высокие
Услуги		
Аудит информационной системы на соответствие требованиям по информационной безопасности	+	+
Сопроводительные услуги	+	-
Pentest (тест на проникновение)	+	-
Лицензии		
Лицензия на осуществление аудиторской деятельности	+	-
Выписка из реестра аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий	+	-
Лицензия Федеральной службы по техническому и экспортному контролю №1466 от 24 мая 2011 г. На деятельность по технической защите конфиденциальной информации	+	+
Лицензия ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации	+	-

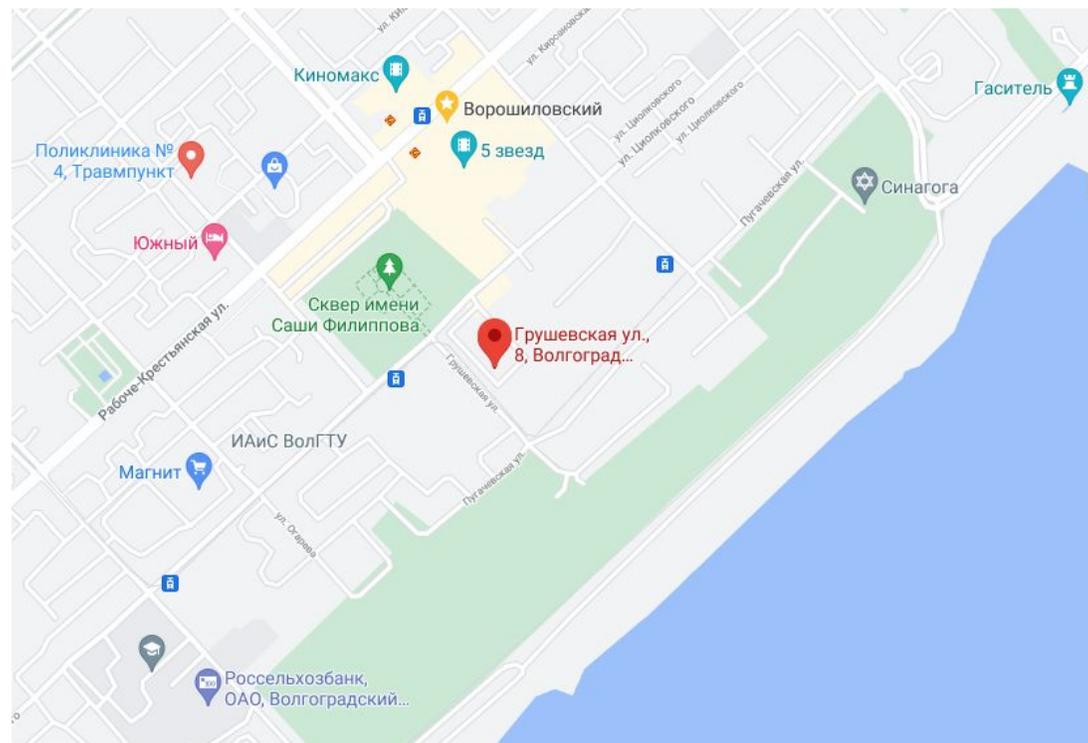
# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

## СУБЪЕКТЫ КИИ



# МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ

Волгоградская область, Волгоград, р-н Ворошиловский, Грушевская ул., д.8



# ПОЛИТИКА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

Услуги	Стоимость
Экспертный аудит	20 000 руб.
Аудит на соответствие	20 000 руб.
Инструментальный аудит	20 000 руб.
Комплексный аудит	30 000 руб.
Тестирование на проникновение	10 000 руб.
Проектная документация	
Частная модель угроз для информационной системы персональных данных. Модель нарушителя.	5 000 руб.
Техническое задание на проектирование системы защиты персональных данных. Аналитическое обоснование необходимости создания системы защиты персональных данных	6 500 руб.
Матрица доступа к информационным ресурсам АС	3 500 руб.
Описание технологического процесса обработки персональных данных	3 500 руб.
Технический паспорт защищаемого помещения	2 500 руб.
Положения	
Положение о порядке хранения и уничтожения носителей персональных данных	1 000 руб.
Положение по организации и проведению работ по обеспечению безопасности персональных данных и конфиденциальной информации	1 300 руб.
Положение по организации контроля эффективности защиты информации	1 200 руб.
Положение об обеспечении защиты персональных данных	1 000 руб.

<b>Порядки</b>	
Порядок резервирования технических средств и программного обеспечения	1 000 руб.
Порядок проверки электронного журнала обращений к персональным данным	1 000 руб.
Порядок предоставления персональных данных и приостановки предоставления в случае обнаружения нарушений	700 руб.
Порядок разбирательства и составления заключений по фактам несоблюдения условий хранения носителей персональных данных и использования средств защиты информации	1 500 руб.
<b>Планы</b>	
План мероприятий по обеспечению безопасности персональных данных	900 руб.
План внутренних проверок состояния защиты персональных данных	1 000 руб.
<b>Инструкции</b>	
Инструкция администратора безопасности информационной системы персональных данных	600 руб.
Инструкция администратора автоматизированной системы	700 руб.
Инструкция администратору баз данных автоматизированной системы	600 руб.
Инструкция по организации парольной защиты и осуществлению контроля защищенности	650 руб.
Инструкция по проведению резервного копирования защищаемой информации и персональных данных	800 руб.
<b>Приказы</b>	
Приказ о назначении администратора информационной безопасности	500 руб.
Приказ о назначении комиссии по классификации	500 руб.
Приказ об утверждении списка лиц, которым необходим доступ к персональным данным, обрабатываемым в информационной системе персональных данных для выполнения служебных (трудовых) обязанностей	500 руб.
<b>Акты</b>	
Акт классификации автоматизированной системы	1 000 руб.
Акт классификации информационной системы персональных данных	1 000 руб.
Акт установки и настройки средств защиты информации	1 000 руб.

<b>Журналы</b>	
Журнал учета обращений субъектов персональных данных о выполнении их законных прав, при обработке персональных данных	550 руб.
Журнал учета носителей конфиденциальной информации	600 руб.
Журнал тестирования средств защиты информации	600 руб.
Журнал эксплуатационной и технической документации применяемых средств защиты	600 руб.
Журнал эксплуатационной и технической документации применяемых средств защиты	600 руб.
<b>Перечни</b>	
Перечень сведений конфиденциального характера и персональных данных	800 руб.
Перечень лиц, допущенных к обработке персональных данных с целью выполнения служебных обязанностей	800 руб.
<b>Регламенты</b>	
Регламент обучения сотрудников, использующих средства защиты информации, правилам работы с ними	1000 руб.
<b>Аттестационные испытания на соответствие требованиям по безопасности</b>	
Программа и методика аттестационных испытаний	7000 руб.
Проверка технологического процесса обработки и хранения информации и нейтрализации угроз безопасности	6000 руб.
Аттестационные испытания автоматизированной системы от утечки информации за счет побочных электромагнитных излучений	6500 руб.
Аттестационные испытания антивирусной защиты	1000 руб.
Аттестационные испытания межсетевого экрана	900 руб.
Протокол испытаний системы на соответствие требованиям по защите от несанкционированного доступа	4000 руб.
Заключение по результатам аттестационных испытаний	2000 руб.
Акт приемки информационной системы в промышленную эксплуатацию	2000 руб.
Аттестат соответствия требованиям безопасности	1000 руб.

# ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН

## Этапы оказания услуги

### 1 этап – подготовительный:

- выбор критериев и методов аудита;
- выбор средств и способов аудита;
- формирование команды аудиторов;
- определение объема и масштаба аудита, установление его сроков.

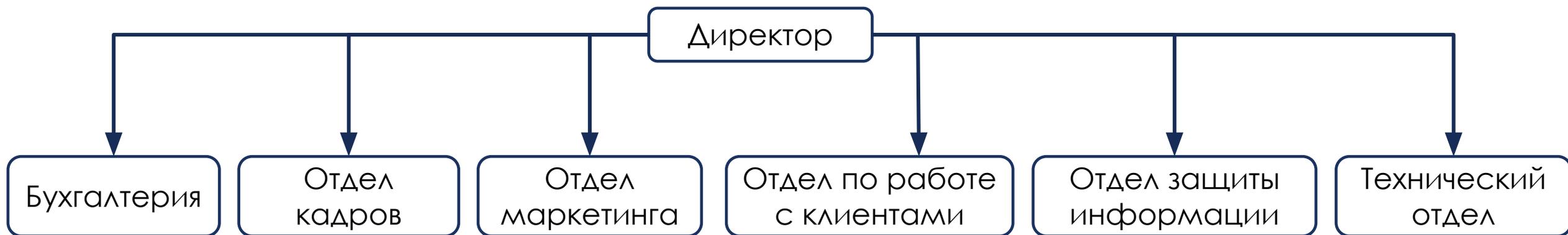
### 2 этап – основной:

- анализ состояния ИБ объекта аудита;
- регистрация, сбор и проверка статистических данных и результатов инструментальных измерений уязвимостей и угроз;
- оценка результатов проверки;
- формирование отчета о результатах проверки по отдельным элементам объекта аудита и различным аспектам ИБ.

### 3 этап – заключительный:

- составление итогового отчета;
- формирование рекомендаций по комплексу мер, направленных на повышение эффективности существующей системы защиты;
- разработка плана мероприятий по устранению уязвимостей и недостатков в обеспечении ИБ.

# СТРУКТУРА КОМПАНИИ



# ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ

Структурное подразделение	Должность	Кол-во штатных единиц	Тарифная ставка (оклад), руб.
Администрация	Директор	1	50 000
Бухгалтерия	Бухгалтер	1	30 000
Отдел кадров	Специалист по кадрам	1	30 000
Отдел маркетинга	Менеджер по рекламе	1	28 000
Отдел по работе с клиентами	Менеджер по работе с клиентами	1	28 000
Отдел защиты информации	Специалист по защите информации	4	45 000
Технический отдел	Программист	3	45 000

# ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Наименование показателя	Код	2021	2022	2023
Выручка	2110	5 505 000	7 310 000	8 593 000
Себестоимость продаж	2120	(3 780 000)	(3 780 000)	(3 780 000)
Валовая прибыль (убыток)	2100	1 725 000	3 530 000	4 813 000
Коммерческие расходы	2210	(996 000)	(996 000)	(996 000)
Управленческие расходы	2220	(60 000)	(60 000)	(60 000)
Прибыль (убыток) от продаж	2200	669 000	2 474 000	3 757 000
Доходы от участия в других организациях	2310	0	0	0
Проценты к получению	2320	0	0	0
Проценты к уплате	2330	(581 844)	(581 844)	0
Прочие доходы	2340	0	0	0
Прочие расходы	2350	0	0	0
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	87 156	1 892 156	3 757 000
Налог на прибыль	2410	330 300	438 600	515 580
в т.ч.	2421			
текущий налог на прибыль	2430	330 300	438 600	438 600
отложенный налог на прибыль	2450	0	0	0
Прочее	2460	0	0	0
Чистая прибыль (убыток)	2400	243 144	1 453 556	3 241 420



# ПЛАН ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

Расходы	2021 г.
Выплата заработной платы	5 772 000 р.
Клининг	20 000 р.
Аренда	40 000 р.
Реклама	15 000 р.

# ПЛАН ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

ИНВЕСТИЦИИ	
Аренда	40 000 руб.
Заработная плата	501 000 руб.
Получение лицензии	20 000 руб.
Регистрация ООО	8 000 руб.
Оборудование	865 800 руб.
Мебель	230 000 руб.
ИТОГО	1 664 800 руб.

# ПЛАН ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

Оборудование	Количество, шт.	Стоимость, руб.
ПК	12	690000
Монитор	12	60000
Компьютерная мышь	12	4800
МФУ	3	105000
Проводной телефон	3	6000
ИТОГО		865800
Мебель	Количество, шт.	Стоимость, руб.
Стол офисный	12	120000
Стул офисный	12	60000
Стеллаж офисный	5	50000
ИТОГО		230000



# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ИНВЕСТИЦИОННОГО ЭТАПА

Этап	январь	февраль	март	апрель
Регистрация ООО				
Получение кредита				
Получение лицензий				
Заключение договора аренды помещения под офис				
Закупка необходимого оборудования, мебели, техники, материалов				
Поиск кадров, заключение трудовых договоров				
Установка необходимого программного обеспечения				
Запуск рекламной кампании				
Начало работы				

# РЕЗЮМЕ

## Основные финансовые показатели

Начальные инвестиции	1 664 800 руб.
Чистая приведенная стоимость NPV	8 649 566 руб.
Внутренняя норма доходности IRR	22%
Индекс прибыльности PI	6,19
Период окупаемости PBP	2 года
Ставка дисконтирования $i$	15%