



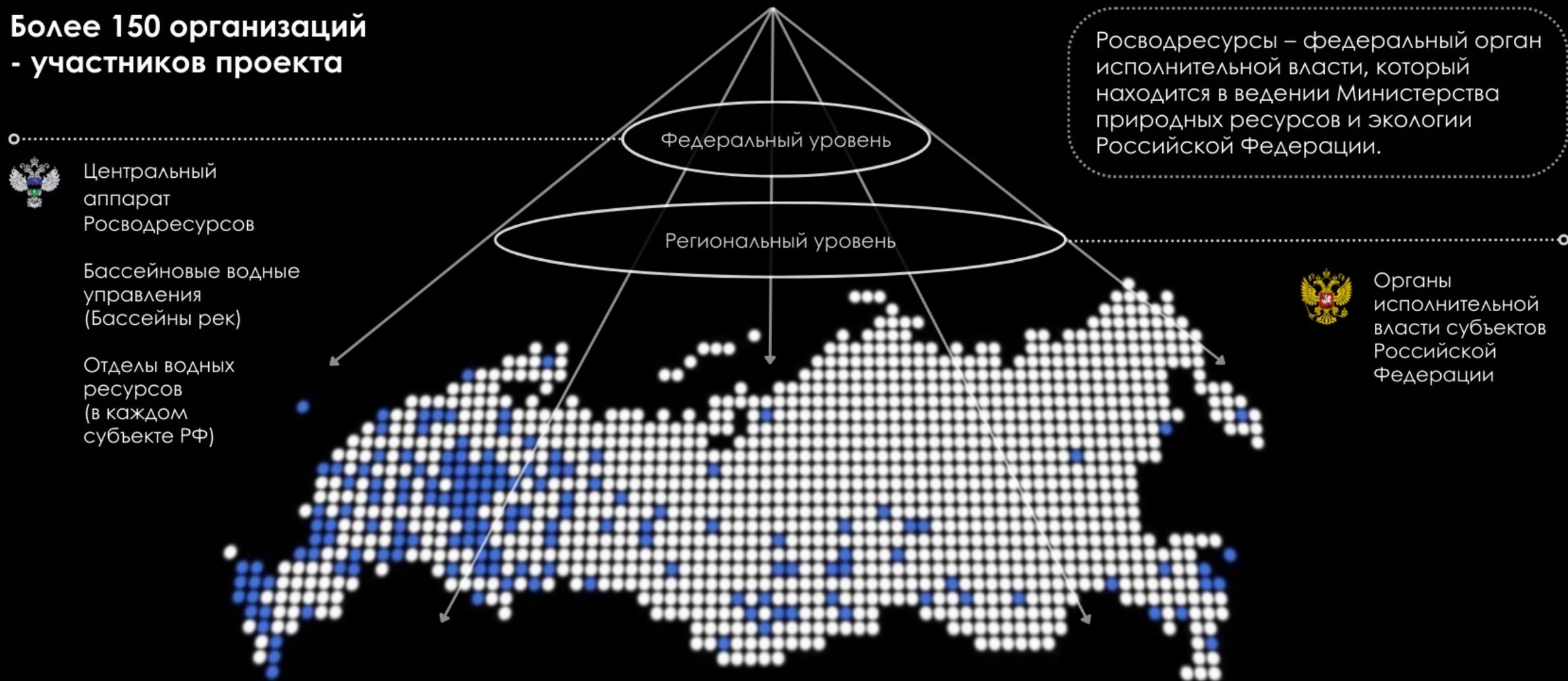
Цифровая трансформация планирования водохозяйственных мероприятий





Организационная структура

**Более 150 организаций
- участников проекта**





Решаемые отраслевые проблемы

40-70 крупных наводнений в год

< 3000 заявок на финансирование мероприятий

40 млрд рублей среднегодовой ущерб от наводнений

30 % поданных заявок подлежит финансированию



Целевые показатели проекта до 2025 года

5 % снижение ущерба от негативного воздействия вод

5 % увеличение количества защищенных от негативного воздействия вод жителей и территорий

80 % доля отраслевых мероприятий в отношении которых производится автоматизированная оценка социально – значимого эффекта



Решаемые ИТ проблемы

Потребности на создание, развития сервисов возникают и актуализируются намного быстрее, чем производится доработка монолитных самописных систем

Функциональность систем не покрывает сквозные кросс-функциональные процессы, цифровизация носит фрагментарный характер

Системы используются преимущественно для хранения документов не в машиночитаемом виде



Архитектура Цифровой платформы “Водные данные”



Региональные органы исполнительной власти



Сотрудники Росводресурсов



Федеральные органы исполнительной власти



Физические лица

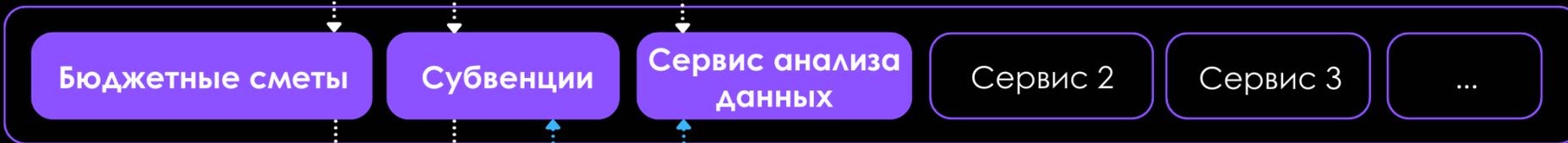


Юридические лица

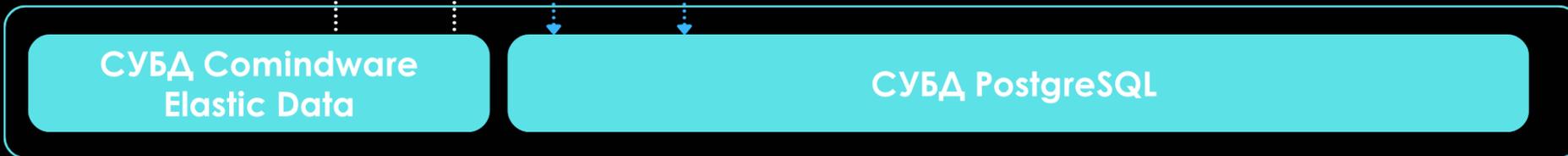
Интерфейсы



Сервисы



Данные



Принципы разработки

CustDev

Процессный подход

Отказ от неэффективных технологий



Дорожная карта

Июнь – декабрь 2022

Обследование

- ✓ сформирован Каталог процессов - 22 процесса
- ✓ определены Владельцы процессов
- ✓ разработаны "Карты болей"
- ✓ процессы приоритезированы для реинжиниринга
- ✓ разработан План реинжиниринга
- ✓ произведен реинжиниринг 8 процессов



Дорожная карта

Октябрь – декабрь 2022

Запуск проекта

- ✓ собрана и обучена команда системных аналитиков, разработчиков, технических писателей
- ✓ спроектированы User Flow Diagram
- ✓ утверждено Техническое задание на создание сервисов
- ✓ закуплено программное обеспечение Comindware Business Application Platform



Дорожная карта

Январь 2022 – Август 2023

Разработка

- ✓ разработаны 2 сервиса - более **50** интерфейсных форм, **20** ролей, более **3 000** атрибутов
- ✓ подготовлен комплект документации в соответствии с требованиями Постановления Правительства №676



Дорожная карта

Сентябрь – декабрь 2023

Внедрение

- ✓ подготовлено **48** обучающих видео – роликов для каждой пользовательской роли
- ✓ проведены предварительные испытания
- ✓ начата опытная эксплуатация



РОСВОДРЕСУРСЫ

Бюджетные сметы



Рабочий стол

Мои задачи

Бюджетные сметы

Бюджетные сметы

Сметы

Смета 2022-2024

Смета 2023-2025

Смета 2024-2026

Заявки на внесение и...

Дашборд

Объекты учета

Профили организаций

: Бюджетная смета

 Обновить |
  Загрузить excel

Бюджетный период

2023 - 2025

ПБС

Московско-Окское БВУ

Статус согласования сметы

Согласовано руководителем ФАВР

Все мероприятия



<input type="checkbox"/>	ID	Наименование КБК	Р...	П...	Целевая ст...	Ви...	Ур. Ф3. (...)	Ур. Ф3 (т...	Ур. Ф3 (...)	Пр...
1 <input type="checkbox"/>	158275	Итого по смете					52 164,10	51 963,50	52 697,60	53 7...
2 <input type="checkbox"/>	158289	Расходы на выплаты по оплате труда ...	04	06	28 4 02 90012	121	21 591,50	21 807,50	22 679,60	22 €
3 <input type="checkbox"/>	158287	(Прочая закупка товаров, работ и усл...	04	06	28 4 02 90020	244	15 423,00	14 553,60	13 989,50	14 €
4 <input type="checkbox"/>	158282	Расходы на выплаты по оплате труда ...	04	06	28 4 02 90012	129	6 520,60	6 585,90	6 849,20	6 84...
5 <input type="checkbox"/>	158280	Расходы на обеспечение деятельнос...	04	06	28 3 01 90020	242	5 504,10	5 507,70	5 458,10	5 4€
6 <input type="checkbox"/>	158286	Расходы на реализацию государстве...	04	06	28 4 02 90019	122	1 019,50	963,50	1 075,40	1 2€
7 <input type="checkbox"/>	158284	Расходы на реализацию государстве...	04	06	28 4 02 90019	244	295,00	741,00	741,00	949
8 <input type="checkbox"/>	158281	Жилищно-коммунальные (коммуналь...	04	06	28 4 02 90071	244	884,90	884,90	931,40	814
9 <input type="checkbox"/>	158285	Жилищно-коммунальные (коммуналь...	04	06	28 4 02 90071	247	630,00	630,00	690,00	690
10 <input type="checkbox"/>	158276	Расходы на обеспечение деятельнос...	07	05	28 4 02 90020	244	197,00	197,00	197,00	197
11 <input type="checkbox"/>	158291	(Уплата прочих налогов, сборов)	04	06	28 4 02 90020	852	67,20	67,20	67,20	65,8



Масштабирование сервиса финансового планирования

Организации государственного сектора, шт

Органы государственной власти
(ФОИВ и РОИВ)

7 282

Федеральные государственные
учреждения (казенные,
бюджетные, автономные)

10 135

Региональные государственные
учреждения (казенные,
бюджетные, автономные)

32 459

Муниципальные государственные
учреждения (казенные,
бюджетные, автономные)

137 206

0 50 000 100 000 150 000

* По данным Минфина России по состоянию на 01.01.2023



Субвенции





Субвенции > Все перечни

Хабаровский Край 2023-2025 2а

Сохранить



Отправить на согласование



Рабочий стол

Мои задачи

Субвенции

Все мероприятия

Все перечни

2022-2024

2023-2025

2024-2026

Дашборд

Заявки на изменение КМ

Заявка на изменение меро...

Заявки на изменение ПМ

Заявка на изменение пере...

: Перечень

Субъект РФ

Хабаровский Край

Статус

-

Период

2023-2025

: Приложение 2а

 Выгрузка ПМ

Предоставление водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, в пользование на основании договоров водопользования, а так же решений о предоставлении водных объектов в пользование

+ Создать

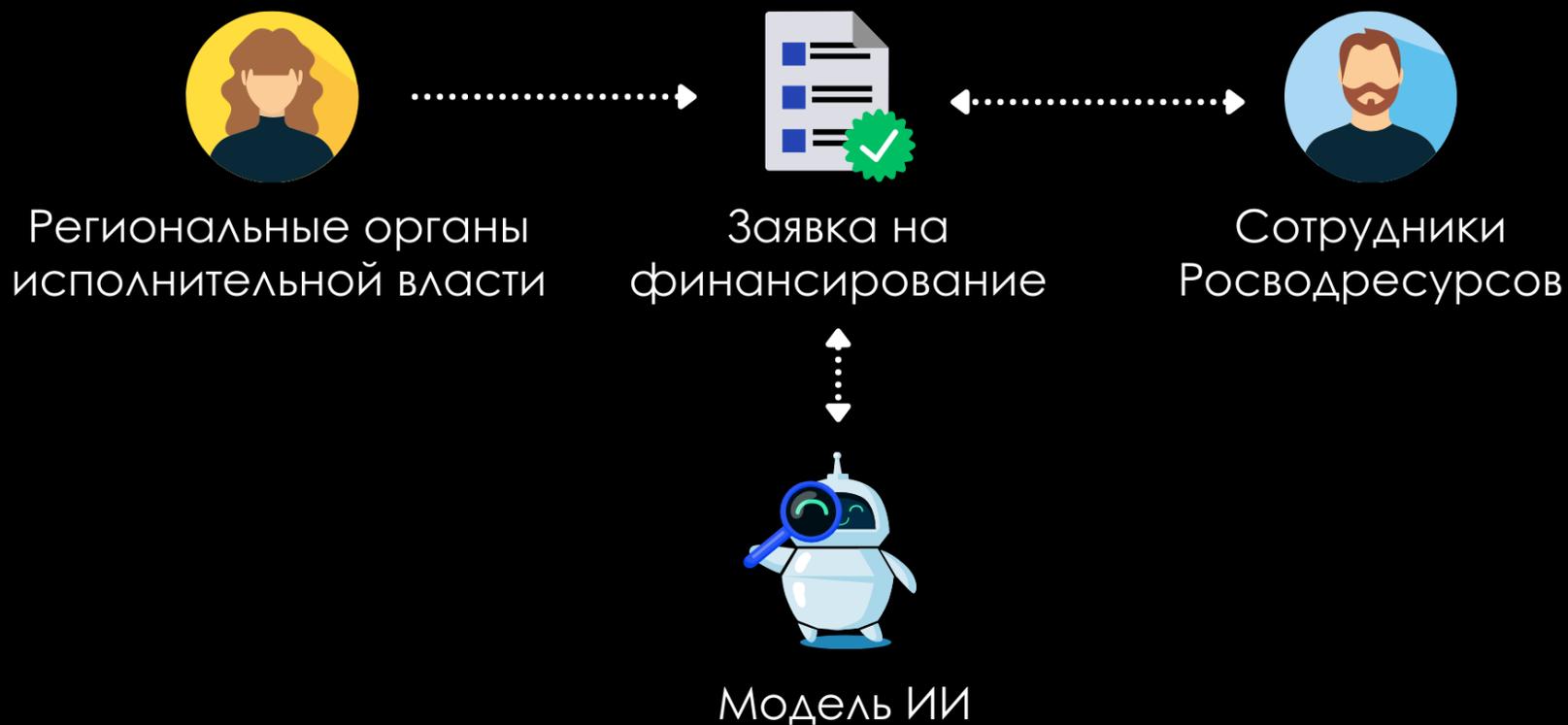


	<input type="checkbox"/>	Наименование мероприятия	Единица из...	Мощность	Мощность ...	Стоимость ...	Стоимость ..
1	<input type="checkbox"/>	Инженерная защита территории г. Комсомольска-на-А...	км	18,75487	17,07513	0	7 468 384
2	<input type="checkbox"/>	Инженерная защита правого берега р. Силинка	км	2,09751	0,00000	0	878 557
3	<input type="checkbox"/>	Капитальный ремонт шлюза регулятора РПТ-2х100 вто...	ед.	4 241,00000	0,00000	392	4 883
4	<input type="checkbox"/>	Информационное обеспечение совместного посещен...	ед.	1,00000	0,00000	0	300
5	<input type="checkbox"/>	Информационное и организационно-техническое обе...	ед.	3,00000	0,00000	0	650



ИИ для оценки отраслевых мероприятий

Задача для ИИ: выявление мероприятий с наибольшим социально-значимым эффектом



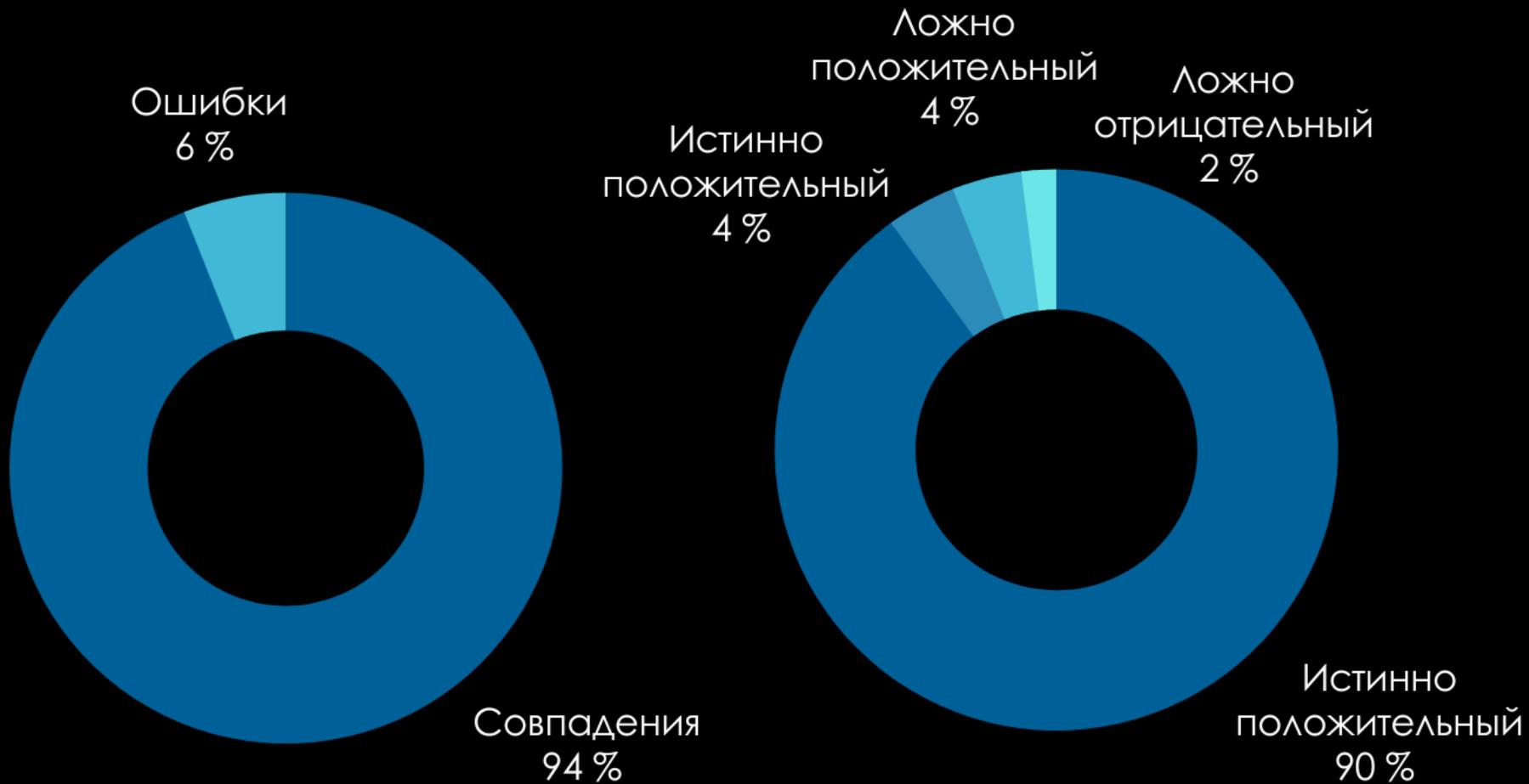


Факторы, учитываемые при анализе

- ✓ наличие зон подтопления и затопления
- ✓ количество жителей, чел
- ✓ количество объектов экономики, шт
- ✓ площадь защищаемой территории, м²
- ✓ предотвращаемый ущерб материальный, млн. руб.
- ✓ предотвращаемый ущерб водным биологическим ресурсам, млн
- ✓ показатель экономической эффективности, руб.
- ✓ остаток сметной стоимости, тыс. руб.



Точность модели ИИ





Результаты реализации проекта по состоянию на 06.04.2023





Направления внедрения ВРМ-системы

Ввод в промышленную эксплуатацию разработанных сервисов “Бюджетные сметы” и “Субвенции”

Создание новых сервисов “Целевые прогнозные показатели” и “Контроль исполнения мероприятий”

Создание универсальных сервисов: управление проектами, бухгалтерия, HR, корпоративное обучение, автоматизация ИТ-процессов