

**Мы/Заказчик ООО «ГлавПриродБюро»-занимаемся разработкой экологической документации, экологический аудит и экологическое сопровождение.**

# Т3: Личный кабинет клиента по экологии (MVP)

## 1) Цель

Собрать единый кабинет, где по каждому клиенту:

- автоматически строится **карта требований** (по НВОС I–IV, водопользованию — скважина/река, побочный продукт),
- хранятся **артефакты** (разрешения, отчёты, паспорта, КЭР и т.п.),
- есть **календарь** отчётности/платежей,
- видны **риски** (статья КоАП + диапазон штрафов),
- доступна лента **изменений в законодательстве**,
- ведутся **договоры/счета/акты**,
- есть раздел **снижения затрат** и **шаблоны документов**.

Для тестовой версии достаточно основных блоков-Карта требований, Артефакты/Хранилище, Календарь событий, Риски, договора/счета/акт

Как пример блоков ниже

## 2) Рекомендованная платформа

Все это должно быть сделано через нейросети. Например GPT codex или cloud. Можно Github+ codex

С возможностью доработок и изменений.

## 3) Функционал личного кабинета проектный

## Для клиента

1. Регистрация
2. Видит все требования по закону по себе и их исполнение (выполнено/ в работе/ не выполнено).
3. Использует личный кабинет как хранилище экологических документов/артефактов. Часть мы загружаем (то что делали/ем клиенту), часть он может погружать сам (если делали не мы). Здесь может быть функционал погрузить с аудитом (доп плата) и без аудита. Клиенту доступен функционал скачивать или подгружать документы.
4. По требованиям должны меняться статусы, например был в работе, далее выполнен.
5. Есть хранилище договоров/счетов/актов по клиенту. Тоже с динамическими статусами.
6. У клиента настроен календарь с датами отчетности по экологии.
7. Есть возможность общения через чат или заказать обратный звонок.

## Для нас:

1. При заведении нового клиента, формируется анкета, часть информации по клиенту загружается автоматически, а часть сотрудник вносит руками. На основании заполненной анкеты формируются требования по клиенту. Например если клиент 3 категории по выбросам, то к нему одни требования привязываются, если есть скважина еще добавляются требования и т.д. часть автоматически.  
Пример анкеты по клиенту, чтобы по нему сформировалась содержание личного кабинета, особенного были понятны какие требования к нему предъявляются по экологии.

The screenshot shows a web browser window with a form titled "Анкета нового клиента (экология)".  
Section 1: Данные юрлица и контакты  
Fields: Юрлицо / бренд, ИНН / ОГРН, ОКВЭД(ы) / сфера, Ответственный (ФИО, роль), Email / телефон, Доступы в ЛК (ФИО, email).  
Section 2: Площадка  
Fields: Название площадки / адрес, Категория НВОС, Стационарные источники выбросов (with dropdown: котельная/ДГУ/окраска/сварка ...), Тип канализации (with dropdown: Производственная ...), Источник водопользования (with dropdown: Нет), Лицензия на недра (если скважина) (with dropdown: № ... до ..).  
The browser tabs at the top show various files like "Личный", "Client\_Onboarding\_Form.html", and "RU\_Eco".

2. По клиенту ведется работа, соответственно необходимо чтобы менялись статусы-по требованиям, договорам.

3. Календарь был динамический, сдали отчеты, даты закрыты и выставлены новые на новый период.

## 4) Роли и доступы

- **Админ (наш сотрудник)**: полный доступ ко всем клиентам.
- **Менеджер клиента**: доступ только к своим клиентам.
- **Специалист проектного отдела**: доступ только к своим проектам.
- **Клиент**: доступ только к своему юрлицу и объектам.
- Авторизация по email/паролю, SSO опционально. RLS-политики в БД.

## 5) Интеграции / источники данных

- Будем обсуждать по базам данных.
- API-интеграции с учётной системой (Бабл) для статусов договоров/счетов/актов.

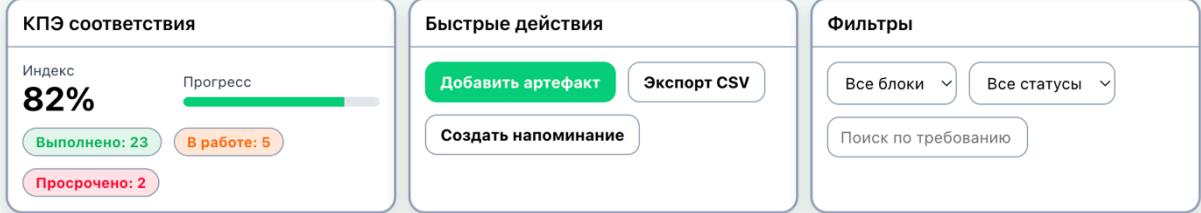
## 6) Безопасность и соответствие

- Хранение персональных данных: учесть 152-ФЗ (минимум — политика, доступы по ролям, аудит).
- RLS в БД (обязательное): каждая строка привязана к client\_id и/или site\_id.
- Логика действий (загрузка/удаление файлов, смена статусов).
- Резервное копирование БД и Storage (ежедневно, хранение  $\geq 30$  дней).

## 7) Админ-панель

- Справочники: НПА (код/название/ссылка/блок), правила построения требований.
- Управление пользователями/ролями.
- Ручная правка требований (добавить/исключить/переназначить дедлайн и ответственного).

Пример интерфейса сформированного через нейросеть

**ЭКО** Личный кабинет — Экология  
Демо палитр и компонентов[Тайга](#) [Арктика](#) [Индастриал](#) [Контраст](#) [Контраст+](#) [Светлая](#) [Тёмная](#)

Карта требований (пример таблицы)

Требование	Основание	Статус	Срок
ПДВ/НДВ — нормирование выбросов	<a href="#">КоАП 8.21 ч.1</a>	<span>В работе</span>	30.11.2025
2-ТП (водхоз) — отчётность	<a href="#">Приказ Росстата</a>	<span>Выполнено</span>	22.01.2026
Плата/декларация НВОС	<a href="#">КоАП 8.41</a>	<span>Просрочено</span>	10.03.2025

Карта требований (пример таблицы)

Требование	Основание	Статус
ПДВ/НДВ — нормирование выбросов	<a href="#">КоАП 8.21 ч.1</a>	<span>В работе</span>
2-ТП (водхоз) — отчётность	<a href="#">Приказ Росстата</a>	<span>Выполнено</span>

Предварительный просмотр вашего кода невозможен  
При попытке запуска Eco Ui Themes — Live Preview произошла ошибка

[Просмотреть консоль](#) [Исправить ошибку](#)