

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	2
2. ВВЕДЕНИЕ.....	2
3. НАЗНАЧЕНИЕ.....	2
4. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	2
5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	3
6. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.....	3
7. ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ.....	3
7.1. Главная страница	3
7.2. Модуль «Авторизация».....	3
7.3. Модуль «Регистрация».....	4
7.4. Модуль «Реестр».....	13
7.5. Модуль «Атлас»	15
7.6. Модуль «О платформе».....	18
7.7. Личный кабинет	19

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Под руководством пользователя принято понимать руководящий документ по использованию геоплатформы мониторинга объектов «Зеленой экономики» НАО «Международного центра зеленых технологий и инвестиционных проектов».

- БД – база данных
- Платформа – Геоплатформа мониторинга объектов «Зеленой экономики»;
- Общество – НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов».

2. ВВЕДЕНИЕ

В данном программном документе приведено руководство пользователя геоплатформы мониторинга объектов «Зеленой экономики», предназначенной для получения необходимой информации по реализации проектов в области зеленых технологий заинтересованным пользователям, включая инвесторов, поставщиков технологии и предпринимателей в области зеленой экономики.

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение документа руководства пользователя заключается в обеспечении пользователя необходимой информацией для самостоятельной работы с программой или автоматизированной системой.

4. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Версия документа: 1.0.

Описание окружения (аппаратное и программное), в котором должно функционировать программное обеспечение:

- Персональный компьютер:
 - Жесткий диск: не меньше 250 Mb;
 - Тактовая частота: 2 GHz;
 - Процессор: Intel Pentium IV;
 - Оперативная память: не меньше 2 Gb, при использовании больших файловых источников данных – 4 Gb;
- Операционная система: Microsoft Windows XP SP3/Vista SP1/7 (x86/x64);
- Интернет-браузер IE не ниже версии 8, Google Chrome, Opera не ниже версии 18, Mozilla Firefox не ниже версии 25.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы пользователь должен получить у администратора свой логин и пароль для входа в систему.

6. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

В случае аварийного отказа программного обеспечения системы пользователь должен обратиться к администратору системы или в техническую поддержку программного обеспечения.

7. ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

7.1. Главная страница



На Главной странице представлена картинка с приветствием на Платформу. Здесь указаны контакты компании, адрес. Имеется возможность выбрать язык сайта, а также пройти на страницу Авторизации либо Регистрации.

7.2. Модуль «Авторизация»

Для авторизации в системе, на главной странице необходимо нажать на кнопку «Авторизуйтесь» либо в правом верхнем углу на кнопку «Войти». На экран выводится окно «Авторизация»:

Логин *

Пароль

Войти

Авторизуйтесь, либо [оставьте заявку на регистрацию](#)

В поле «Логин» вводим имя пользователя. В поле «Пароль» вводим первоначальный пароль. При заполнении поля «Пароль» пароль будет отображаться символами «*». Логин и Пароль будут предоставлены Администратором системы. После заполнения всех атрибутов нажмите кнопку «Войти».

7.3. Модуль «Регистрация»

В разделе регистрации представлены 4 категории пользователей сайта:

- 1) Инвестор и финансовый институт;
- 2) Производитель технологии;
- 3) Предприниматель;
- 4) Эксперт.


IGTIC Геоплатформа мониторинга объектов «Зеленой экономики»

Мангилик Ел проспекті,
С 1.4, Нур-Султан
+7 7172 79 99 22
Admin РУС


Главная Регистрация Реестр Атлас О платформе

1 Выберите роль 2 Заполните форму 3 Готово


Помогите нам определить ваш статус




Инвестор и финансовый институт



Производитель технологии



Предприниматель



Эксперт

Необходимо выбрать одну из ролей или оставить заявку для обратной связи

Здесь необходимо выбрать одну из ролей и оставить заявку для обратной связи.

7.3.1 Регистрация инвестора и финансового института

После выбора роли инвестора и финансового института, появляется форма регистрации. Здесь имеется выбор для регистрации Физического и Юридического лица.

1 Выберите роль 2 Заполните форму 3 Готово

Назад

Инвестор и финансовый институт

Физическое лицо Юридическое лицо

Логин *
admin

Пароль * Подтвердите пароль *
... ...

Имя Фамилия

Контактный телефон Электронная почта

Номер паспорта * День рождения ✕

Адрес проживания

В данной форме необходимо заполнить все обязательные поля и нажать на кнопку «Создать».

Физическое лицо
 Юридическое лицо

Логин *

admin111

Пароль * Подтвердите пароль *

Имя Фамилия

123 123

Контактный телефон Электронная почта

123 123@gmail.com

Номер паспорта * День рождения

123

✕

Адрес проживания

123

Опыт в «зеленых» технологиях

23

Создать

Продолжая регистрацию вы принимаете [условия соглашения](#)

Далее заявка отправляется на рассмотрение к администратору Платформы.

IGTIC Геоплатформа мониторинга объектов «Зеленой экономики»

 Мангилик Ел проспект,
 С 1.4, Нур-Султан
 +7 7172 79 99 22

[Главная](#)
[Регистрация](#)
[Реестр](#)
[Атлас](#)
[О платформе](#)

[Войти](#)
[РУС](#)

1 Выберите роль
 2 Заполните форму
3 Готово

Готово

Ваша заявка успешно подана и будет рассмотрена администратором платформы

7.3.2 Регистрация производителя технологии

Производитель

Логин *	
<hr/>	
Пароль *	Подтвердите пароль *
<hr/>	<hr/>
Наименование оборудования	
<hr/>	
Категория оборудования	
<hr/>	
Категория	▼ Спецификация оборуду... ▼
<hr/>	<hr/>
	Выберите категорию
<input type="button" value="Создать"/>	
Продолжая регистрацию вы принимаете условия соглашения	

На данном рисунке представлена форма заявления на регистрацию производителя технологии, где необходимо заполнить все обязательные поля со звездочкой.

Производитель

Логин *

Пароль * Подтвердите пароль *

Наименование оборудования

Спецификация оборудования
Гидроэлектростанция ▾

Солнечная энергия

Ветряная энергия

Гидроресурсы

Геотермальные ресурсы

Биомассы

Создать

[Примите условия соглашения](#)

© ТОО "Геоком Астана" 2018

Здесь имеется поле «Категория» с выпадающим окном, в котором необходимо выбрать необходимую производителю категорию. Далее от выбора категории будут зависеть варианты выбора «Спецификации оборудования». После заполнения формы и нажатия на кнопку «Создать», заявление отправляется на рассмотрение к администратору Платформы.

7.3.3 Регистрация предприниматель (предприятие)

На рисунке ниже изображена форма регистрации для предприятия.

Предприятие

Логин *

Пароль * Подтвердите пароль *

Пароли не совпадают

Наименование

опФ
АО ▼ БИН

Некорректный номер 0 / 12

Номер свидетельства

Адрес регистрации

Мощность

Предприятие ВИЭ

Вид деятельности * ▼

Здесь имеется выпадающее окно, где необходимо заполнить все обязательные поля, а также выбрать вид деятельности.

Мощность

Предприятие ВИЭ

АПК (агропромышленный комплекс)

Стройиндустрия

Нефтепереработка

Металлургия

Машиностроение

Если предприятие с возобновляемой энергией, то необходимо поставить галочку в чек-боксе «Предприятие ВИЭ».

Мощность

123

Предприятие ВИЭ

Категория *

Солнечная энергия

Добавить на карту

1)Адрес филиала ✕

Создать

Продолжая регистрацию вы принимаете [условия соглашения](#)

Нажав на кнопку «Добавить на карту» откроется карта, на которой пользователь может указать местоположение предприятия, указав точкой на карте либо добавить точку по координатам, вписав широту и долготу.

МОЩНОСТЬ

Предприятие ВИЭ

Вид деятельности *

Уровень загрязнения

Добавить на карту

Создать

Добавление объектов на карте

Широта	Градусы	Минуты	Секунды
Долгота	Градусы	Минуты	Секунды

Добавить

Отмена **Сохранить**

После того, как пользователь указал местоположение филиала, необходимо нажать на кнопку «Сохранить» и вернуться в окно регистрации предприятия, где появятся адреса филиалов.

Уровень загрязнения

Добавить на карту

1)Адрес филиала ×

2)Адрес филиала ×

Создать

Продолжая регистрацию вы принимаете [условия соглашения](#)

Также имеется чек-бокс . Филиалы, добавляемые пользователем, бывают двух типов: действующие и планируемые. Если не ставить галочку – означает предприятие в перспективе, если поставить – предприятие действующее.

Предприятие ВИЭ
Категория *

Биомассы

Добавить на карту

1)Адрес филиала ×

2)Адрес филиала ×

Создать

Продолжая регистрацию вы принимаете [условия соглашения](#)

7.3.4 Регистрация эксперта

Регистрация эксперта также имеет поля для заполнения и кнопку «Создать».

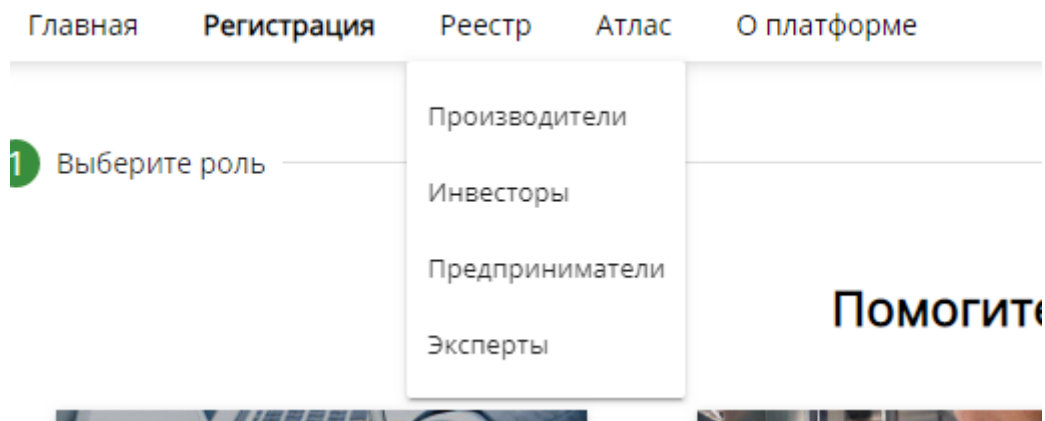
Эксперт

Логин *	<input type="text" value="admin"/>
Пароль *	<input type="password" value="..."/>
	<input type="password" value="Подтвердите пароль *"/>
Фамилия	
Имя	Отчество
Контактный телефон	Электронная почта
Опыт в «зеленых» технологиях	
Область исследования	
<input type="button" value="Создать"/>	
Продолжая регистрацию вы принимаете условия соглашения	

7.4. Модуль «Реестр»

После того, как пользователь заполнил регистрационную форму, администратор платформы рассматривает заявление и дает право на использование Платформы. Пользователю необходимо авторизоваться в системе, после чего появляется возможность использования модуля «Реестр».

В данном модуле имеются 4 категории: производители, инвесторы, предприниматели, эксперты.



При выборе одного из 4 категорий будет выходить весь список зарегистрированных пользователей категории, с данными, заполненными при регистрации. На рисунке ниже изображен реестр Производителей, где имеются функции просмотра всех производителей, кроме того есть возможность поиска при помощи поисковика в правом углу или путем пролистывания страниц.

ИД	Название	Мощность компании	Категория	Спецификация оборудования
22	123		Гидроресурсы	Гидроэлектростанция
3	1	4	Биомассы	
11			Солнечная энергия	Солнечные электростанции
12			Геотермальные ресурсы	
13	pervoe oborudovanie	500 lowadok	Ветряная энергия	Ветроэлектростанция

© ТОО "Геоком Астана" 2018

Аналогичный функционал представлен в оставшихся трех категориях.

Инвесторы:

Название	Опыт	Адрес
2null		
nullnull		

Предприниматели:

Предприниматели

Поиск

Название	ОПФ	Номер свидетельства	Адрес регистрации	Инвестиционные возможности и портфолио	Мощность компании	Вид деятельности Категория
ГЭС-Энерго Алматы	ТОО	БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, УЛ. ХОДЖАНОВА С, Д. 82		false		энергетика
				false		нефтепереработка
				true		Солнечная энергия
Проект «Строительство СЭС «Бурное» мощностью 50 МВт в Жуалынском районе Жамбылской области»	АО			true	50 МВт	Солнечная энергия
Проект «Строительство СЭС в г. Капшагай Алматинской области мощностью 2 МВт»	ТОО			true	2 МВт	Солнечная энергия

Items per page: 5 1 - 5 of 183 < >

Эксперты:

Эксперты

Поиск

Электронный адрес	Опыт работы	Область исследования	ФИО	Контактный телефон
-------------------	-------------	----------------------	-----	--------------------

Items per page: 5 0 of 0 < >

7.5. Модуль «Атлас»

При нажатии на вкладку «Атлас», отображается карта Казахстана с деревом слоёв. Дерево слоёв можно скрывать и раскрывать нажимая на стрелку



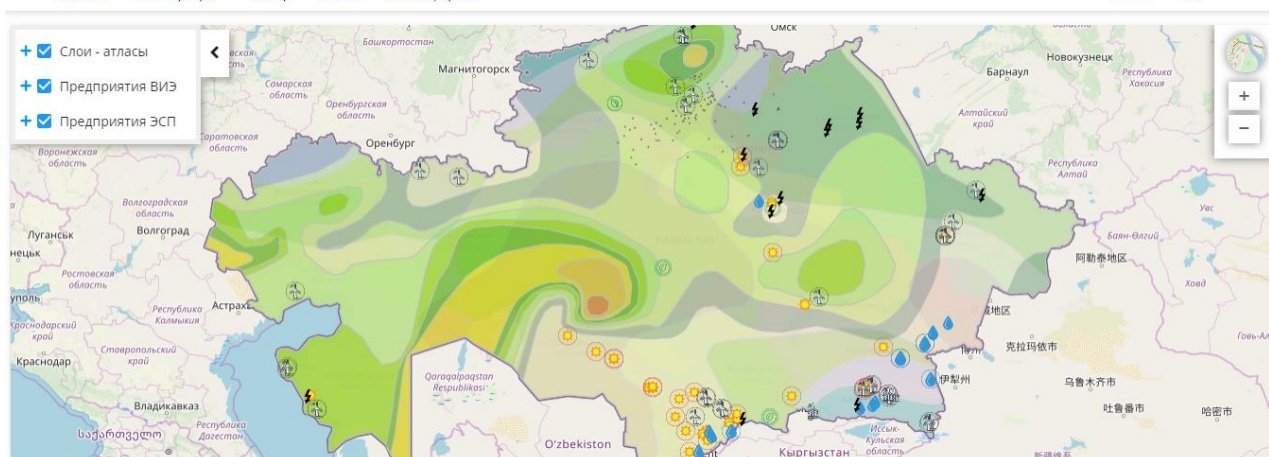
также включать/выключать нужные слои и подслои нажав на кнопку

Главная Регистрация Реестр **Атлас** О платформе Admin РУС

- + Слои - атласы
- + Предприятия ВИЭ
- + Предприятия ЭСП

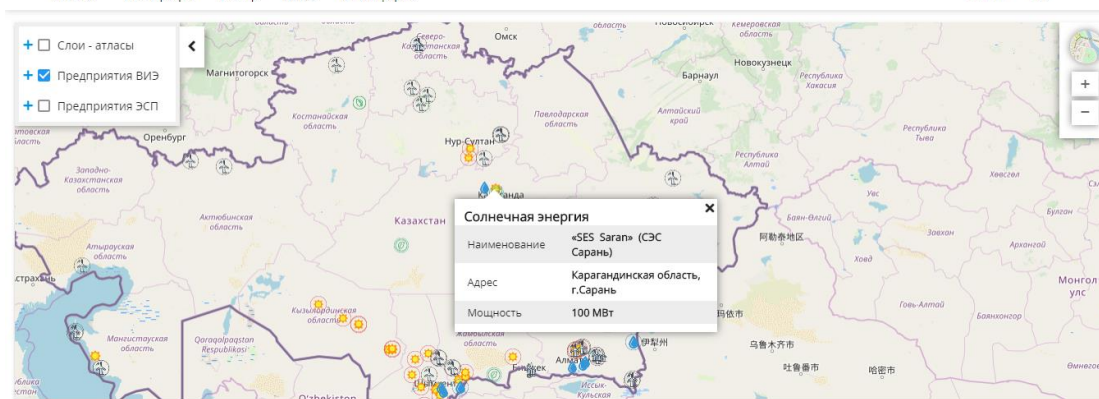
52° 14' 44" Ш
62° 37' 20" Д

На рисунке ниже изображены все слои.

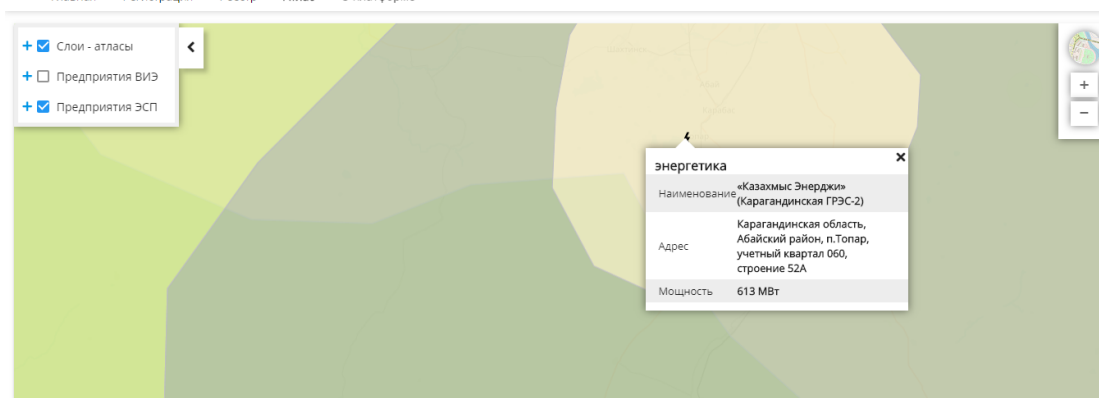


© TOO "Геком Астана" 2018


По каждому объекту можно посмотреть детальную информацию, нажав на нужный объект левой кнопкой мыши.

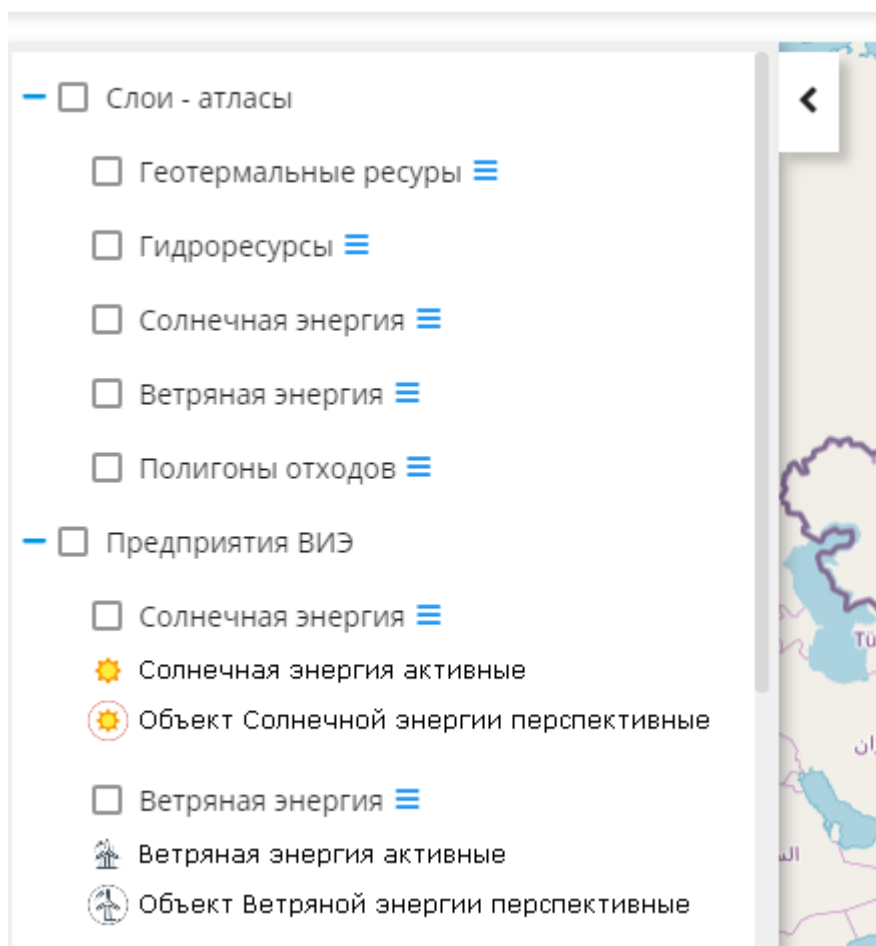



© TOO "Геком Астана" 2018

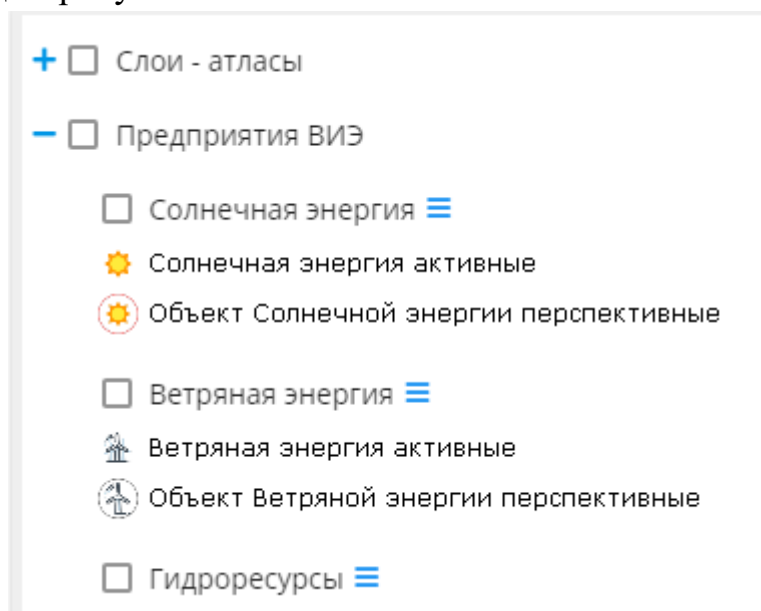


© TOO "Геком Астана" 2018

При нажатии на кнопку  раскрываются виды слоев, предприятий ВИЭ и предприятий ЭСП.



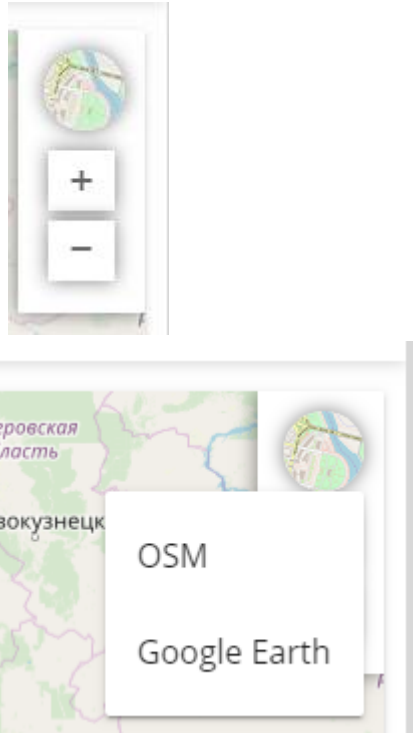
При нажатии на значок «меню»  в дереве слоёв, будет отображаться легенда с рисунком значка и его описанием.



Объекты бывают двух типов: действующие и планируемые. Если значок в кружочке - предприятие в перспективе, если без – предприятие действующее.

- ☀ Солнечная энергия активные
- ☀ Объект Солнечной энергии перспективные

В правом верхнем углу Карты есть меню со значком плюс (для увеличения масштаба Карты), минус (для уменьшения масштаба Карты), а так же значок Карты для выбора подложки (Open street map или Google Earth).



7.6. Модуль «О платформе»

В модуле «О платформе» находится описание платформы, ее задачи и как она работает, а также контакты при возникновении вопросов.

О цифровой площадке (ЦП)

«Зеленая экономика» играет важную роль в развитии нашей страны. В Казахстане принята Концепция перехода к зеленой экономике. Одной из основных задач Международного центра зеленых технологий и инвестиционных проектов (далее – Центр) является стать B2B площадкой для взаимодействия всех участников процесса перехода к зеленой экономике. Инструментом в этом должна стать Цифровая площадка с соответствующей инфокоммуникационной инфраструктурой, включая данную геоплатформу. Это даст возможность оценить достижение целевых индикаторов по развитию ВИЭ и альтернативных источников энергии.

Для кого это

Бизнесменам, инвесторам, производителям технологий, а также специалистам государственных организации и международных институтов развития данной отрасли.

Как это работает

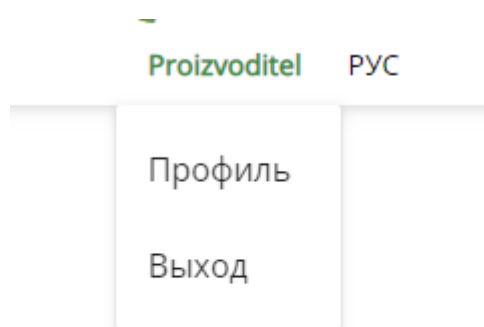
База данных пополняется путем регистрации на сайте участниками Цифровой площадки (бизнесменами, инвесторами, производителями технологий, экспертов в области зеленой экономики) и содержит информацию по каждому из них. На картах, содержащих информации по объектам возобновляемых и альтернативных источников энергии, заинтересованные стороны могут не только увидеть действующие объекты по видам энергии, но и возможные места установки будущих объектов зеленой экономики. Именуемая карта индустриальных предприятия (объектов) дает возможность прямо на самом объекте указать его описание, тем самым оценив его энергоэффективность.


Для дополнительной информации и для регистрации на сайте просим написать: support@igtipc.org

+7 7172-79 99 22

7.7. Личный кабинет

При нажатии на имя профиля в правом верхнем углу, выбрав категорию профиль, пользователь попадает в Личный кабинет.



Здесь он может посмотреть данные о себе, а также редактировать их, нажимая на кнопку «Изменить» или на значок , далее на кнопку «Сохранить», и

после чего все изменения будут применены.

Производитель технологии

Личные данные

Имя:	<input type="text" value="Производитель"/>
Фамилия:	<input type="text" value="Производительев"/>
Телефон:	<input type="text" value="87474442609"/> <input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>
Email:	<input type="text" value="test@test.asd"/>

Публичные данные

Кроме того, пользователь имеет возможность изменить свой пароль, нажав на кнопку «Изменить пароль», ввести старый пароль и новый и нажать на кнопку «Сохранить».

The screenshot shows the same user profile form as above, but with a modal dialog box open for changing the password. The dialog box contains three input fields: 'Введите текущий па...' (Current password), 'Введите новый паро...' (New password), and 'Введите пароль повт...' (Repeat password). A 'Сохранить' (Save) button is at the bottom of the dialog, which is currently disabled (greyed out). The background form is dimmed.