



# **АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Вайн-ЛИА»**

## **СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ**

**Генеральный директор  
АО «Вайн-ЛИА»**

**Х.Х. Альвиев**



# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Вайн-ЛИА»

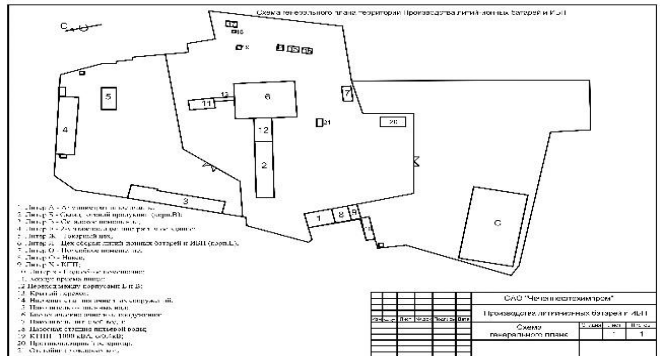
Админ. здание (1100 кв.м)



Вид завода из космоса



Корпус (для расширения) 550 кв.м



Генплан завода (5,6 га)



Здание из ЛМК (36x60м) для сборки контейнерных СНЭ



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Вайн-ЛИА»  
ПРОИЗВОДСТВО ПО СБОРКЕ ЛИТИЙ-ИОННЫХ БАТАРЕЙ  
И СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ**



**Готовая продукция**



1. Производство по сборке литий-ионных батарей и выпуску систем накопления энергии мощностью 30МВт·ч в год введено в эксплуатацию в августе 2016 года.
2. Литий-ионные батареи с напряжением 48В по технологиям NMC и LFP:



Литий-ионная (NMC) батарея мод. 48V63АН



Литий-ионная (LFP) батарея мод. 48V50АН

3. На предприятии разработаны и начат выпуск Батарейных блоков из литий-ионных батарей (технологии NMC и LFP) с напряжением постоянного тока 384В и 720В ёмкостью 25; 50; 63; 75 и 100А·ч для ИБП:



Батарейный блок мод. БП 720V75АН



Батарейный блок мод. БП 384V75АН

4. Совместно с НТЦ «Приводная техника» (г.Челябинск) начаты работы по разработке силовой части СНЭ на основе литий-ионных батарей (NMC) мощностью до 2,0 МВт.

5. В 2019 году реализованы СНЭ на сумму 86,33 млн.рублей.

6. Практическое применение СНЭ производства АО «Вайн-ЛИА:

- система электропитания лифтов Комплекса высотных зданий «Грозный-сити»;
- система электропитания автоматики линий розлива напитков ООО «Чеченские минеральные воды»;
- система электропитания на предприятии мобильной связи ООО «Вайнах-Телеком»;
- система электропитания диспетчерского пункта ООО «Грозненское такси»;
- система электропитания дополнительного офиса АО «Россельхозбанк»;
- система электропитания на специальном объекте в пос. Мирный (Архангельская обл.).



## СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ, ПРОИЗВОДИМЫЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ К ПРОИЗВОДСТВУ

1  
Мобильные и контейнерные СНЭ для авиадиспетчерских центров по организации безопасности полетов (технологии NMC и LFP)



2  
СНЭ для объектов управления (офисы, солнечные станции, трансформаторные подстанции, ТЭЦ и др.)





## ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ



**БПЛА, на литий-ионных батареях**

## МОБИЛЬНЫЕ СНЭ ДЛЯ АВИАДИСПЕТЧЕРСКИХ ЦЕНТРОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ



**СНЭ из литий-ионных батарей  
на автоприцепе**



**Контейнерная СНЭ из литий-ионных  
батарей**



**СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ  
(ОФИСЫ, СОЛНЕЧНЫЕ СТАНЦИИ, ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ,  
ТЭЦ И ДР.)**



**ИБП мод. UPSLIA 3320 - 80кВА (80кВт)  
с Батарейным блоком 384V100АН**



**ИБП мод. UPSLIA 2x3350 -150кВА (300кВА)  
с 4-мя Батарейными блоками 384V100АН**



**ИБП мод. UPSLIA 3350 -150кВА (150кВт)  
с 3-мя Батарейными блоками 384V100АН**



**ИБП мод. UPSLIA 3350-100кВА (100кВт)  
с 2-мя Батарейными блоками 384V100АН**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**