

УДК 81'373; 001.4  
ББК 81.411.2

**А.Э. Мезит**

**ЭКСПЛИКАЦИЯ  
КОНЦЕПТА  
ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ  
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ  
МИРА  
ГИДРОЭНЕРГЕТИКОВ**

Рассматриваются особенности языкового выражения концепта *гидроэлектростанция (ГЭС)*. В процессе исследования выявлены и описаны: этимология имени концепта; понятийные признаки концепта; образный слой (через анализ метафорических наименований); оценочный слой концепта. Установлено, что концепт *гидроэлектростанция (ГЭС)* относится к концептам-гештальтам, поскольку представляет собой концептуальную систему, объединяющую разные типы концептов.

**Ключевые слова:** *концепт, концепт-гештальт, профессиональный концепт, профессиональная языковая картина мира, профессиональный подъязык.*

DOI 10.18522/1995-0640-2020-2-52-62

**Мезит Анна Эдуардовна** – канд. филол. наук, доцент кафедры русского языка как иностранного Института филологии и языковой коммуникации Сибирского федерального университета  
Тел.: +7-908-213-45-12  
E-mail: mezit.anna@gmail.com

© Мезит А.Э., 2020.

Основными единицами профессиональной языковой картины мира, отражающей в вербальных формах специфику сознания специалистов, являются профессиональные концепты, именами которых выступают однословные и двусловные термины. Ключевыми концептами для профессиональной языковой картины мира гидроэнергетиков являются такие концепты, как *гидроэлектростанция, плотина, гидроагрегат*. Под ключевыми концептами понимаются основные единицы профессиональной языковой картины мира, наиболее значимые для профессионального сообщества. Имена выделенных выше концептов называют объекты, вокруг которых сфокусирована вся профессиональная деятельность гидроэнергетиков. Профессиональные концепты не являются однородными по своим свойствам, среди них выделяются образы, понятия, гештальты, фреймы, сценарии и др. Отметим, многие лингвисты справедливо указывают на то, что «не существует четкой грани между различными по типу концептами» [Бабушкин, 1996, с. 63]. Выделение различных типов профессиональных концептов помогает раскрыть их особенности.

Цель статьи – рассмотреть особенности языкового выражения концепта *гидроэлектростанция (ГЭС)*.

Описание максимального количества признаков концепта позволяет наиболее точно представить сам концепт. Концептуальный подход к анализу подъязыка гидроэнергетической отрасли обусловил выбор методики концеп-

туального анализа. Схему анализа можно представить следующим образом:

- 1) выбор ключевого слова – имени концепта; определение места имени концепта в ряду единиц, обозначающих схожие понятия;
- 2) исследование этимологии слова-имени концепта;
- 3) определение понятийного слоя концепта через анализ словарных статей специальных энциклопедических словарей и терминологических ГОСТов;

- 4) выделение концептуальных признаков посредством анализа определений, которые актуализируют профессионально значимые признаки изучаемого концепта;

- 5) анализ образного слоя концепта через исследование концептуальных метафор, возникающих на основе антропоморфных, зооморфных, предметных признаков;

- 6) выявление оценочного слоя концепта с помощью метода лингвистического эксперимента, суть которого заключается в том, что вопрос-стимул предлагается испытуемым с некоторыми ограничениями для реакций: на стимул «*Плотина – какая?*» / «*ГЭС – какая?*» и т. п. информанты отвечают словами-реакциями, являющимися прилагательными или причастиями.

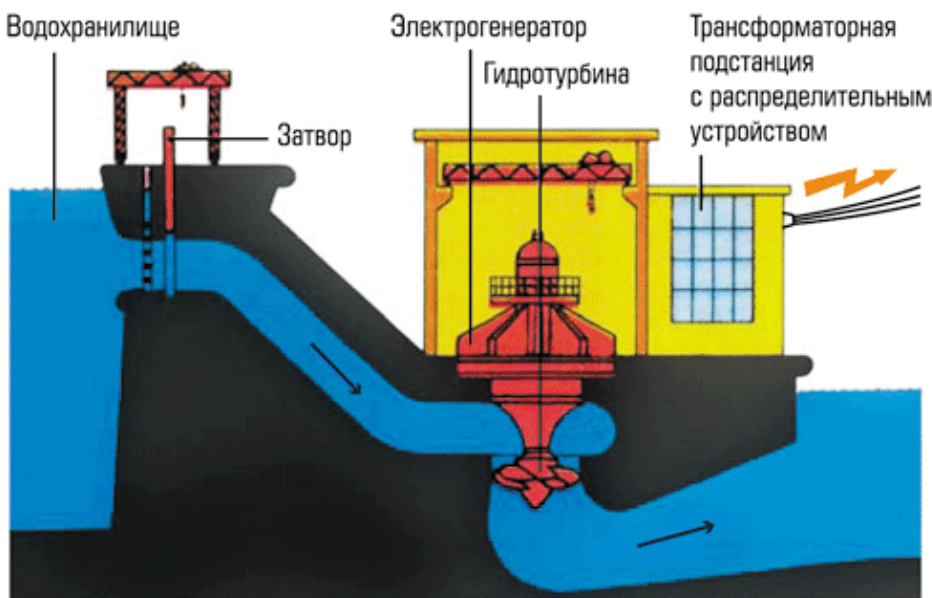
В качестве источников исследования были привлечены энциклопедические, терминологические, учебные словари и справочники (общие и отраслевые); терминологические ГОСТы и нормативные документы; научная, учебная литература по гидроэнергетике; статьи из специальных периодических изданий; данные профессиональных блогов и официальных сайтов крупных гидроэнергетических компаний, ГЭС; языковые данные, полученные в результате анкетирования и интервьюирования сотрудников ПАО «Красноярская ГЭС» (г. Дивногорск), ПАО «Богучанская ГЭС» (г. Кодинск), ПАО «Волжская ГЭС» (г. Волжский); материалы ассоциативного эксперимента, проведенного в фокус-группе, сформированной из работников ПАО «Красноярская ГЭС», ПАО «Волжская ГЭС», ПАО «Богучанская ГЭС», ПАО «Зейская ГЭС», ПАО «Бурейская ГЭС», ПАО «Братская ГЭС».

Концепт *гидроэлектростанция*, занимающий важное место в профессиональной картине мира сотрудников гидроэнергетической отрасли, мы относим к концептам-гештальтам. Е. И. Голованова отмечает, что «выбор формата для концептуализации фрагмента профессионального знания зависит от характера профессиональной деятельности»: если теоретическая деятельность характеризуется прежде всего понятием, фреймом, категорией, то для практической деятельности характерно оформления знания в виде гештальтов [Голованова, 2014, с. 122]. Под гештальтом понимается «наивысшая ступень познания (система определенных знаний, осознанное знание), когда человек обладает исчерпывающими знаниями об объекте, владеет разными типами концептов» [Болдырев, 2001, с. 38]. Вслед за Н. Н. Болдыревым концепт-гештальт мы понимаем как концептуальную систему, объединяющую разные

типы концептов (образ, схему, научное понятие, сценарий, фрейм), которые «постепенно вычлениаются в процессе познания, актуализируя свой образный, понятийный, схематический фреймовый и т. д. уровни или разные комбинации этих концептуальных сущностей» [Там же].

Рассмотрим концептуальную систему концепта-гештальта *гидроэлектростанция*:

- а) образ здания гидроэлектростанции или рабочей смены;
- б) общая схема ГЭС, включающая водохранилище, затвор, гидрогенератор, гидротурбину, трансформаторную подстанцию с распределительным устройством (см. рисунок);
- в) научное понятие гидроэнергетики;
- г) сценарий – последовательность этапов преобразования энергии водного потока в электрическую энергию: поступление потока воды на лопасти турбины, которые начинают вращаться; передача механической энергии на гидрогенератор; выработка электроэнергии гидрогенератором;
- д) фрейм – общая структура всех составляющих гидроэлектростанции и гидроузла (с выделением обязательных и факультативных признаков фрейма).



Общая схема ГЭС [Применение программных средств..., 2016]

Еще одним свидетельством того, что *гидроэлектростанцию* можно рассматривать как концепт-гештальт в профессиональной языковой картине мира гидроэнергетиков, является то, что сами сотрудники отрасли часто на просьбу рассказать, что такое ГЭС, давали ответы типа: «ГЭС – это всё!», «ГЭС – вот она», «ГЭС – кормилица наша» [из интервью с сотрудниками Красноярской, Волжской ГЭС], т. е. в их сознании станция представлена как целостный, нечленимый образ.

Именем изучаемого концепта является термин *гидроэлектростанция*, образованный путем аббревиации от терминосочетания *гидроэлектрическая станция*. В составе имени концепта выделяются два терминоэлемента и одно слово: *гидроэлектростанция* < терминоэлемент *гидро* – ‘относящийся к воде, водным пространствам, водороду’; терминоэлемент *электро* – ‘электрический’; лексема *станция* – ‘совокупность установок и оборудования, предназначенных для промышленной выработки электрической энергии, необходимые здания и сооружения, расположенные на определённой территории’ [Большой энциклопедический политехнический словарь, [http](http://)]. В речи работников гидроэнергетической отрасли, а также в общенародном языке широко используется аббревиатура *ГЭС*. Наименование *ГЭС* в настоящее время является детермином, поскольку широко используется в общенародном языке.

Анализ словарных статей специальных энциклопедических словарей и терминологических ГОСТов позволяет выявить следующие ядерные понятийные признаки изучаемого концепта *гидроэлектростанция*:

1) комплекс сложных и технологически связанных между собой сооружений и механизмов: «*ГЭС состоит из гидротехнических сооружений, обеспечивающих нужный напор воды, и гидроагрегатов, преобразующих энергию воды в электрическую энергию. Основное энергетическое оборудование размещают в здании ГЭС: в машинном зале – гидроагрегаты, вспомогательное оборудование, устройства автоматического управления и контроля; на центральном посту управления – пульт оператора-диспетчера или автооператор ГЭС. На высоконапорных ГЭС (более 60 м) устанавливают ковшовые турбины и радиально-осевые турбины, на средненапорных (от 60 до 25 м) – поворотно-лопастные турбины и радиально-осевые турбины, на низконапорных (до 25 м) – поворотно-лопастные турбины*» [Новый политехнический словарь, 2000, с. 113];

2) предназначенный для выработки электрической энергии и энергии воды: «*Гидроэлектростанция, ГЭС – комплекс сооружений и оборудования, преобразующих гравитационную энергию воды в электрическую энергию*» [ГОСТ Р 51238-98 Нетрадиционная энергетика. Гидроэнергетика малая. Термины и определения: 3.12].

Анализ контекстов использования термина «гидроэлектростанция» и детермина «ГЭС» в специальных источниках показал, что в понятийном слое концепта *гидроэлектростанция* можно выделить два дополнительных концептуальных признака:

- место работы специалистов, занятых эксплуатацией ГЭС: «*На базовых ГЭС каскада может быть введена должность дежурного электромонтера ЦПУ; на ГЭС мощностью свыше 500 тыс. кВт может быть предусмотрен дежурный электромонтер ЦПУ в дневную смену*» [Рекомендации по проектированию организации эксплуатации ГЭС и ГАЭС, [http](http://)];

- особо охраняемый технический объект: «*Гидроэнергетика является ключевым элементом обеспечения системной надежности Единой*

*Энергосистемы страны, располагая более 90 % резерва маневренной регулировочной мощности»* [Пояснительная записка к проекту..., <http>].

В подязыке гидроэнергетиков термин *гидроэлектростанция* используется с различными определениями, которые актуализируют концептуальные признаки данного концепта: *гидроэлектростанция мощная, русловая, низконапорная, деривационная* и др. Как правило, одна и та же ГЭС характеризуется несколькими определениями. Например, Саяно-Шушенская ГЭС – *мощная, высоконапорная, приплотинная*. Анализ терминосочетаний с опорными вариативными наименованиями *гидроэлектростанция / ГЭС* показал, что в понятийном поле рассматриваемого концепта можно выделить следующие концептуальные признаки:

1. Концептуальный признак «Мощность»: *гидроэлектростанция мощная*, которая вырабатывает выше 1000 МВт.; *средняя*, 10–1000 МВт.; *малая*, от 500 кВт до 10 МВт; *мини-ГЭС*, от 100 до 500 кВт; *микро ГЭС*, до 100 кВт.

2. Концептуальный признак «Уровень напора воды»: *гидроэлектростанция высоконапорная*, имеющая напор воды свыше 80 м.; *средне-напорная*, от 25 до 80 м.; *низконапорная*, до 25 м.

3. Концептуальный признак «Место расположения машинного зала ГЭС»: *гидроэлектростанция русловая*, в которой напор создаётся плотиной, водосбросными сооружениями и зданием станции; *приплотинная*, в которой напор создаётся посредством плотины, а машинный зал и здание ГЭС вынесены за пределы плотины.

4. Концептуальный признак «Особенности сооружения водовода ГЭС»: *гидроэлектростанция деривационная*, в которой вода из русла реки отводится по специальному водоводу – деривации – к месту с разностью уровней.

5. Концептуальный признак «Дополнительная функция ГЭС»: *гидроэлектростанция гидроаккумулирующая*, которая выполняет функцию не только выработки, но и накопления электрической энергии.

6. Концептуальный признак «Место расположения ГЭС»: *Волжская, Майнская, Богучанская ГЭС*. Данные наименования подразделяются на мотивированные (большинство) и ложномотивированные (например, *Богучанская ГЭС*).

Мотивированные наименования:

1) название ГЭС < название города / поселка, близ которого построена ГЭС (52 % от числа мощнейших ГЭС России), примеры: *Волжская ГЭС* < г. Волжск, *Жигулёвская ГЭС* < г. Жигулёвск, *Майнская ГЭС* < п. Майна; *Красноярская ГЭС* < г. Красноярск (ГЭС расположена вблизи г. Красноярска), *Нижегородская ГЭС* < г. Нижний Новгород (ГЭС расположена вблизи г. Нижний Новгород), *Саратовская ГЭС* < г. Саратов (ГЭС расположена вблизи г. Саратова), *Воткинская ГЭС* < г. Воткинск (ГЭС расположена вблизи г. Воткинска);

2) название ГЭС < название реки (32 %), примеры: *Бурейская ГЭС* < р. Бурей, *Зейская ГЭС* < р. Зея, *Камская ГЭС* < р. Кама;



3) название ГЭС < название ущелья, где возводится ГЭС (4 %), пример: *Чиркейская ГЭС* < ущелье Чиркейское.

Ложномотивированные наименования:

*Саяно-Шушенская ГЭС* < памятники природы и культуры (название станции образовано от соединения названий Саянских гор и названия расположенного вблизи станции села Шушенское, являющееся достопримечательностью региона как место ссылки В. И. Ленина); *Богучанская ГЭС* < название створа реки, где планировалось строительство станции (в настоящее время ГЭС построена на Кодинском створе р. Ангары, однако на этапе проектирования рассматривался вариант Богучанского створа).

При анализе образной характеристики изучаемого концепта рассматриваются метафорические наименования, описывающие все технические объекты, составляющие ГЭС, кроме плотины и гидроагрегата, так как их описанию посвящена другая часть нашего исследования.

Образным признаком концепта называется уподобление, основанное на сходстве «между известным знанием о мире и неизвестным осваиваемым концептом» [Пименова, 2011, с. 134–135]. Результатом процесса образного подобию является концептуальная метафора, возникающая на основе зооморфных, антропоморфных, социоморфных, предметных, метеорологических, стихийных, пространственных признаков.

В ходе анализа образного слоя концепта *гидроэлектростанция* выявлены три когнитивные модели, которые в языке представлены группами таких концептуальных метафор, как:

- 1) ГЭС – живое существо;
- 2) ГЭС – дом;
- 3) ГЭС – часть природы.

В рамках каждой модели выделяются языковые единицы различной тематической принадлежности.

Первая группа признаков концепта *гидроэлектростанция* связана с антропоморфными признаками **живого существа**. Нами выделены таксоны.

1. Наименование родственных связей.

*Мать* – ‘гидроэлектростанция’: «*Мы между собою нашу ГЭС “матерью” называем*» [из интервью с сотрудником Волжской ГЭС, г. Волжск, 2014]; «*“Мать”, так в Дивногорске нашу ГЭС называют все, кто на ней работает: “мать”, да, “мать” говорят*» [из интервью с сотрудником Красноярской ГЭС, г. Дивногорск, 2014].

2. Части тела.

*Мозг* ГЭС – ‘Центральный пульт управления станции’. «Центральный пульт управления (ЦПУ) является местом, где сосредоточена вся информация о работе электростанции и всего вспомогательного оборудования ГЭС, откуда операторы «производят пуск и отключение гидроагрегатов, изменение их мощности» [Сайт Саяно-Шушенской ГЭС, [http](http://www.sayan-shushenskaya.ru/)]. ЦПУ, как и головной мозг, выполняет функции обработки инфор-

мации, планирования, принятие решений, координацию, управление движениями.

*Сердце* ГЭС (1) – ‘гидротурбина, электрогенератор, гидроагрегат’. Гидротурбина в сочетании с электрогенератором образуют гидроагрегат, т. е. комплекс устройств, который непосредственно производит преобразование энергии воды в электрическую энергию: *«Как кровь в сердце перекачивается в артерии, так и вода циркулирует внутри турбины и гидроагрегата. Но если турбина – сердце ГЭС, то это какой-то мутант с 12 сердцами»* [из анкеты работника Краснояркой ГЭС, г. Дивногорск, 2012]. *Сердце* ГЭС (2) – ‘машинный зал’, *«...машинный зал – сердце станции, почувствуете ее пульс»* [из интервью с сотрудником Красноярской ГЭС, г. Дивногорск, 2012]. Турбины, расположенные в машинном зале, создают шум и вибрации, напоминающие повторные ритмичные сокращения сердца.

3. Признак «витальность – смертность».

*Второе Рождение ГЭС* – ‘успешное прохождение комплексной модернизации’: *«У нас прошёл государственную экспертизу проект комплексной модернизации всей станции, что подразумевает замену основного силового оборудования – турбин, генераторов, трансформаторов, механической части, аварийно-ремонтных затворов, управления. То есть практически всего оборудования станции. <...> По сути, это второе рождение станции»* [из интервью с главным инженером Зейской ГЭС, г. Зея, 2015, [http](http://)].

Вторая группа, входящая в структуру концепта *ГЭС*, восходит к прототипу **«дом, двор»**. Выделяются следующие таксоны.

1. Строение и части дома.

*Подполье* – ‘помещение в здании ГЭС, расположенное ниже уровня машинного зала’. Если машинный зал воспринимается как основная, главная часть «дома», то помещения, находящиеся ниже этого уровня – «подполье».

*Бункер* – ‘комната отдыха персонала ГЭС, расположенная ниже уровня машинного зала’.

*Ворота* шлюза – ‘гидротехнические затворы для закрывания камеры шлюза со стороны верхнего и нижнего бьефов и обеспечения пропуска судов’: *«Примечательно, но ворота у шлюза разные. Со стороны водохранилища барьер опускается в воду, со стороны искусственной акватории открываются створки. Сейчас барьер поднят, створки закрыты, резервуар шлюза опустошается»* [Сайт Чебоксарской ГЭС, [http](http://)].

2. Предметы быта.

2.1. Посуда, бытовые сосуды.

*Ванна* – ‘судоподъёмник’.

*Чаша* – ‘судоподъёмник’.

*Корыто* – ‘судоподъёмник’.

*Горшок металлический* – ‘трансформатор’: *«Это вот стоит горшок металлический, а внутри хахаряшки всякие, надо смотреть, что делать с ним»* [из интервью с сотрудником Богучанской ГЭС, г. Кодинск, 2014].

## 2.2. Одежда и обувь.

*Штаны (1)* – ‘соединение двух небольших проводов в один общий, который используется на ОРУ-500 (открытом распределительном устройстве) Красноярской ГЭС’. *Штаны (2)* – ‘соединение двух опор линии электропередач в одну’.

*Носок-трамплин* – ‘концевой участок водосброса, при сходе с которого струя свободно отбрасывается в нижний бьеф’. Водосливной *носок* – ‘выступ в конце водосливной поверхности, при сходе с которого струя воды свободно сбрасывается в нижний бьеф или сопрягается с ним с помощью гидравлического прыжка’.

## 2.3. Еда.

*Ланша* – ‘тонкие кабели’.

*Колбаса* – ‘кабели среднего диаметра’.

## 2.4. Предметы быта.

*Нитки* – ‘тонкие кабели’.

Третья группа концепта *ГЭС* определяется прототипом «природа», выделяются следующие таксоны.

### 1. Животный мир.

*Змея* – ‘кабель’.

*Питон, удав, самец* – ‘длинный тяжелый кабель большого сечения’.

### 2. Растительный мир.

*Солома* – ‘тонкие кабели’.

*Поле* – ‘территория ГЭС за пределами машинного зала’. Выйти в *поле* – ‘сделать обход оборудования, находящегося за пределами машинного зала’. Машинный зал находится в здании ГЭС, территорию за пределами здания ГЭС гидроэнергетики называют *полем*, поскольку поле всегда ассоциируется со свободой, простором.

Таким образом, признаки и соответствующие группы в структуре концепта *гидроэлектростанция* актуализируют такие антонимичные свойства, как «неживое – живое», «сложное – простое», «рукотворное – природное», которые, с одной стороны, помогают упростить, с другой – углубить представления о станции для специалистов отрасли. ГЭС в ментальном пространстве гидроэнергетиков отождествляется с человеком, домом и природой.

Для описания оценочного слоя концепта *гидроэлектростанция* мы обратились к материалам, полученным в результате лингвистического эксперимента, суть которого заключалась в том, что респондентам из сформированной фокус-группы было предложено ответить несколькими прилагательными на вопрос «*Гидроэлектростанция – какая?*». В результате были получены реакции, часть из которых не содержала оценочных прилагательных, а лишь отражала знания специалистов о ГЭС: *высоконапорная* (9), *руслловая* (5), *низконапорная* (3), *высокотехнологичная* (3), *приплотинная* (2), *деривационная* (2), *регулирующая* (2), *системообразующая* (2), *строящаяся* (1). В частотных ответах типа *большая* (11), *длинная* (7) отражаются зрительные представления респондентов.



Оценочные прилагательные в ответах респондентов составили 43,3 % от числа всех ответов информантов. Виды оценок распределились на следующие группы:

1) логическая (33,3 % от числа оценочных реакций информантов): *сложная* (4), *надежная* (5), *опасная* (2), *инновационная* (1);

2) экспрессивная – в семантике оценочных слов есть сема «очень» (30,5 % от числа оценочных реакций информантов): *мощная* (5), *колоссальная* (2), *массивная* (2), *эпохальная* (1), *неповторимая* (1);

3) утилитарная (16,6 % от числа оценочных реакций информантов): *экономичная* (4), *прибыльная* (2);

4) эстетическая (16,6 % от числа оценочных реакций информантов): *красивая* (5), *красочная* (1);

5) эмоциональная (2,7 % от числа оценочных реакций информантов): *народная* (1).

Итак, в ходе анализа мы установили, что профессиональный (научно-технический) концепт, подобно лингвокультурным, включает понятийный, образный и оценочный слои. Концепт *гидроэлектростанция* включает в себя различные взаимосвязанные и взаимообусловленные концепты, прежде всего концепты *гидроагрегат*, *плотина*. Для профессиональной языковой картины мира гидроэнергетиков характерна концептуализация понятийных категорий «живое – неживое», «простое – сложное», «природное – рукотворное». Аксиологический слой профессионального концепта слабо выражен на фоне понятийного и образного слоев. Преобладает логический тип оценки.

### Литература

*Бабушкин А.П.* Типы концептов в лексико-фразеологической семантике языка. Воронеж: Изд-во Воронежского гос. ун-та, 1996. 104 с.

*Болдырев Н.Н.* Когнитивная семантика: Курс лекций по английской филологии. Тамбов: Изд-во Тамбовского гос. ун-та им. Г.Р.Державина, 2001. 123 с.

Большой энциклопедический политехнический словарь [Электронный ресурс]. 2004. URL: <https://goo.gl/TeSMRH> (дата обращения 18.03.2019).

*Голованова Е. И.* Образ, понятие, гештальт как форматы профессионального знания // Вестн. Челябинского гос. ун-та. Серия Филология. Искусствоведение. Челябинск, 2014. Вып. 335. С. 122-125.

ГОСТ Р 51238-98 Нетрадиционная энергетика. Гидроэнергетика малая. Термины и определения. М., 1999. 13 с.

*Ишлинский А. Ю.* Новый политехнический словарь. М.: Большая Российская энциклопедия, 2000. 671 с.

*Лифшиц А. М., Кавун О. Ю., Куно М. Я., Фейман В. Г.* Применение программных средств ООО «НПЦ Приоритет» для моделирования гидротехнических сооружений, гидроэлектростанций и гидрологических процессов в природе // Информатизация и системы управления в промышленности. 2016. № 3(63). [Электронный ресурс]. URL: <http://isup.ru/articles/2/9454/> (дата обращения 18.03.2019).

*Пименова М. В. Кондратьева О. Н.* Концептуальные исследования. Введение: учеб. пособие. М.: Флинта: наука, 2011. 176 с.

Пояснительная записка к проекту профессионального стандарта «Работник по планированию режимов гидроэлектростанции /гидроаккумулирующей электростанции» [Электронный ресурс]. URL: <http://classinform.ru/profstandarty/20.007-rabotnik-po-planirovaniyu-rezhimov-gidroelektrostantsii-gidroakkumuliruyushchikh-elektrostantsii.html> (дата обращения 18.03.2019).

Рекомендации по проектированию организации эксплуатации ГЭС и ГАЭС [Электронный ресурс]. URL: [http://www.infosait.ru/norma\\_doc/39/39405/index.htm](http://www.infosait.ru/norma_doc/39/39405/index.htm) (дата обращения 18.03.2019).

Сайт Саяно-Шушенской ГЭС [Электронный ресурс]. URL: <http://www.sshges.rushydro.ru/press/news/95502.html> (дата обращения 18.03.2019).

Сайт Чебоксарской ГЭС [Электронный ресурс]. URL: [http://www.cheges.rushydro.ru/press/newmaterials/bloggery\\_o\\_cheges/91862.html](http://www.cheges.rushydro.ru/press/newmaterials/bloggery_o_cheges/91862.html) (дата обращения 18.03.2019).

### References

Babushkin A.P. *Tipy kontseptov v leksiko-frazeologicheskoi semantike yazyka*. Voronezh, 1996. 104 p. (In Russian).

Boldyrev N.N. *Kognitivnaya semantika: Kurs lektsiy po angliyskoi filologii*. Tambov, 2001. 123 p. (In Russian).

Bol'shoy entsiklopedicheskii politekhnikheskii slovar'. 2004. Available at: <https://goo.gl/TeSMRH> (accessed 18.03.2019). (In Russian).

Golovanova E. I. Obraz, ponyatie, geshtal't kak formaty professional'nogo znaniya. *Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya Filologiya. Iskusstvovedenie*, Chelyabinsk, 2014, no. 335, pp. 122-125. (In Russian).

GOST R 51238-98 Netraditsionnaya energetika. Gidroenergetika malaya. Terminy i opredeleniya. Moscow, 1999. 13 p. (In Russian).

Ishlinskiy A. Yu. *Novyy politekhnikheskii slovar'*. Moscow, 2000. 671 p. (In Russian).

Lifshits A. M., Kavun O. Yu., Kuno M. Ya., Feyman V. G. Primenenie programmykh sredstv OOO «NPTs Prioritet» dlya modelirovaniya gidrotekhnicheskikh sooruzheniy, gidroelektrostantsiy i gidrologicheskikh protsessov v prirode. *Informatizatsiya i sistemy upravleniya v promyshlennosti*, 2016, no. 3(63). Available at: <http://isup.ru/articles/2/9454/> (accessed 18.03.2019). (In Russian).

Pimenova M. V., Kondrat'eva O.N. *Kontseptual'nye issledovaniya. Vvedenie: ucheb. posobie*. Moscow, 2011. 176 p. (In Russian).

Poyasnitel'naya zapiska k projektu professional'nogo standarta «Rabotnik po planirovaniyu rezhimov gidroelektrostantsii /gidroakkumuliruyushchey elektrostantsii». Available at: <http://classinform.ru/profstandarty/20.007-rabotnik-po-planirovaniyu-rezhimov-gidroelektrostantsii-gidroakkumuliruyushchikh-elektrostantsii.html> (accessed 18.03.2019). (In Russian).

Rekomendatsii po proektirovaniyu organizatsii ekspluatatsii GES i GAES. Available at: [http://www.infosait.ru/norma\\_doc/39/39405/index.htm](http://www.infosait.ru/norma_doc/39/39405/index.htm) (accessed 18.03.2019). (In Russian).

Sayt Sayano-Shushenskoy GES. Available at: <http://www.sshges.rushydro.ru/press/news/95502.html> (accessed 18.03.2019). (In Russian).

Sayt Cheboksarskoy GES. Available at: [http://www.cheges.rushydro.ru/press/newmaterials/bloggery\\_o\\_cheges/91862.html](http://www.cheges.rushydro.ru/press/newmaterials/bloggery_o_cheges/91862.html) (accessed 18.03.2019). (In Russian).

**Anna E. Mezit** (Krasnoyarsk, Russian Federation)

***Hydroelectric Power Station Concept Explanation in Professional Language Picture of the World***

The article discusses the features of the linguistic expression of the concept of a hydroelectric power station (HPS). The material for the study is the data of etymological and encyclopedic dictionaries, special educational literature, as well as data obtained during interviews of workers of various Russian hydroelectric power stations, and data from a linguistic experiment. The process of research revealed and described: etymology of the name of the concept; conceptual features of the concept; figurative layer (through the analysis of metaphorical names); evaluation layer of the concept. It has been established that the concept of hydroelectric power station (HPS) refers to gestalt concepts, since it is a conceptual system that combines different types of concepts. The professional linguistic picture of the world of hydropower is characterized by the conceptualization of the conceptual categories of «living – nonliving», «simple – complex», «natural – man-made». The axiological layer of the professional concept is poorly expressed against the background of the conceptual and figurative layers.

**Key words:** *concept, concept gestalt, professional concept, professional language picture of the world, professional sublanguage.*

**Anna E. Mezit** – Ph.D. of Philology, associate professor. Institute of Philology and Language Communication. Siberian Federal University. Phone: +7-908-213-45-12; E-mail: mezit.anna@gmail.com