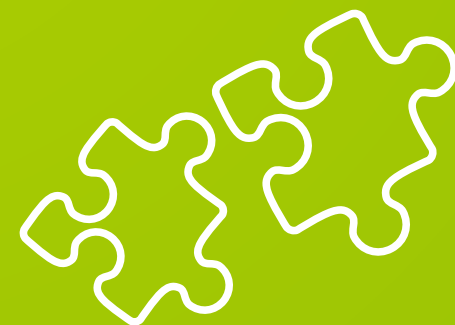


Юрий
Иванов
ООО “ЭПС”

Ноябрь, 2021г.
г. Апатиты

Обеспеченность граждан питьевой водой в регионе Кольской АЭС в соответствии со статьёй 34 ВК РФ

Neverland, 26/11/21



РОЛЬ АТОМНЫХ РЕГИОНОВ



26/11/21

Footnote

2

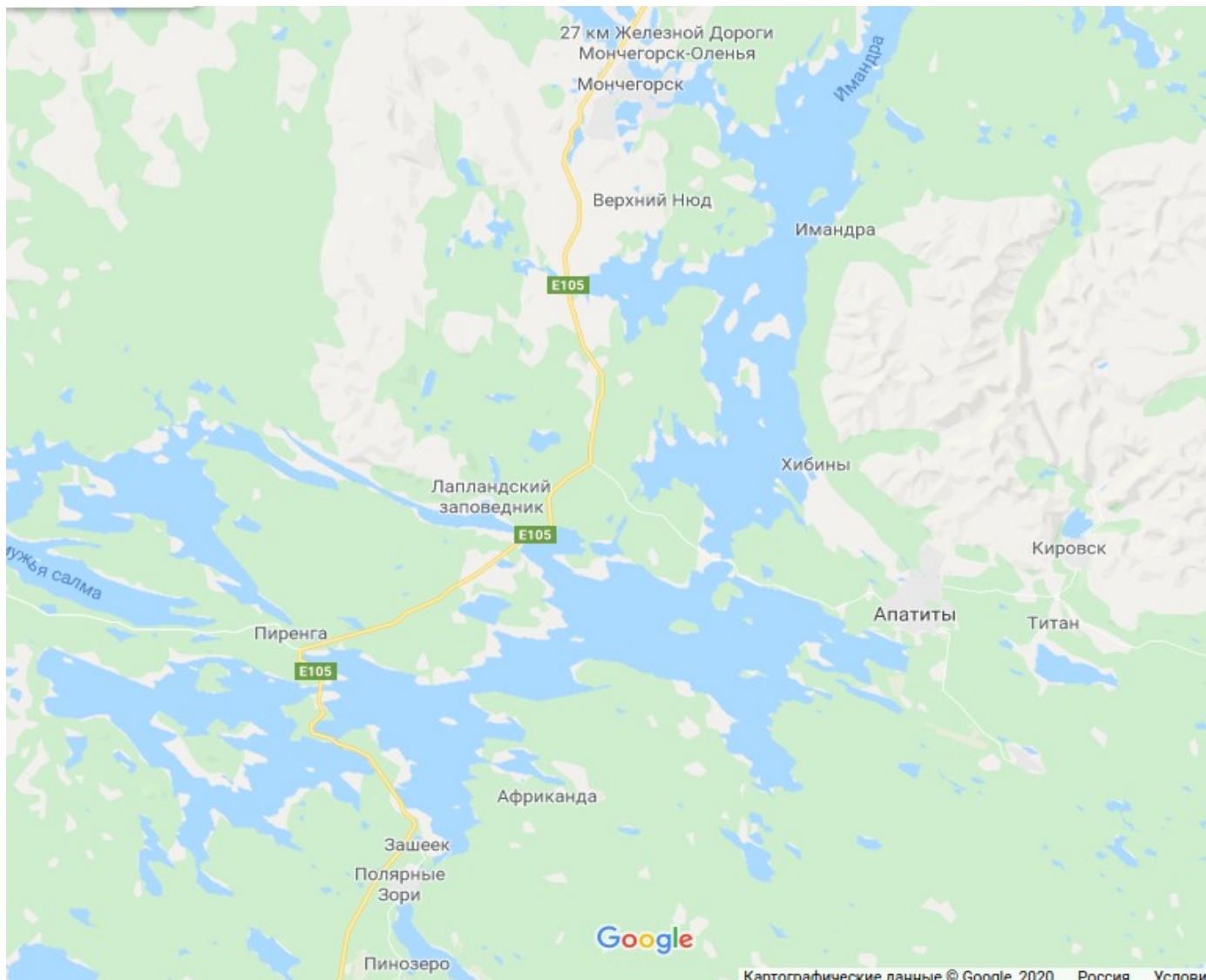
озеро Имандра



Характеристика озера:

- Длина озера составляет 109 км,
- средняя ширина около 3,19 км,
- площадь с островами - 880,4 км²
- Площадь **водосбора** Имандры равна 12,3 км².

озеро Имандра, карта



озеро Имандра



Озеро включает в себя три водных участка (плёсы):

Большая Имандра,

Йокостровская Имандра,

Бабинская Имандра.

озеро Имандра



Гидрографическая сеть озера состоит из

- 1379 водотоков
- 2495 озер.

Водотоки, это в основном малые ручьи. Все реки и ручьи, которые впадают в оз. Имандра делятся на горный тип и озерно-болотный тип.

Вытекает из озера только река Нива, которая впадает в Кандалакшский залив Белого моря.

Водопотребители



Промышленность и энергетика:

- Горно-добывающая промышленность:

- **ФосАгро**

- **Североникель (Норникель)**

- **СЗФК**

- Энергетика:

- **Кольская АЭС**

- **Апатитская ТЭЦ**

Водопотребители



Населённые пункты:

- **Апатиты**
- **Мончегорск**
- **Кандалакша**
- **Полярные Зори**

Это более 200 000 человек.

Водный кодекс РФ



Согласно статье 34 ВК РФ:

если в технологическом цикле предприятия используется прямоточная система охлаждения для оборудования, и этот же водный источник используется для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд жителями населённых пунктов. Тогда необходимо обеспечить наличие подземных, резервных источников воды пригодных для использования в случаях возникновения ЧС.

Соблюдение закона РФ



Для прояснение ситуации были посланы запросы в следующие органы и организации:

- **Правительство Мурманской области (МО)**
- **Главное управление МЧС России по МО**
- **Администрация г. Апатиты**
- **Отдел водных ресурсов Двинско-Печорского БВУ МО**
- **Комитет по обеспечению безопасности населения МО**
- **Роспотребнадзор МО**
- **АО «Апатитыводоканал»**

Соблюдение закона РФ



Для решения этой проблемы предпринимаются следующие действия:

- **Взаимодействие с Министерством природных ресурсов Мурманской области (МО)**
- **Кольским научным центром Российской академии наук**
- **Администрациями муниципалитетов, в том числе Советов депутатов этих муниципалитетов**
- **Отделом водных ресурсов Двинско-Печорского БВУ МО**
- **Представителями заинтересованной общественности**

Инструмент взаимодействия



Организация и проведение мероприятий по данной проблеме в этом году:

- **Круглый стол “Проблемы оз. Имандра” 14 января для специалистов и экспертов.**
- **Круглый стол “Проблемы оз. Имандра” 13 марта для жителей г. Апатиты.**
- **Круглый стол “Проблемы оз. Имандра” 28 апреля для специалистов и экспертов.**
- **Круглый стол “Проблемы оз. Имандра” 25 ноября для специалистов и экспертов.**

Спасибо за внимание!



26/11/21

Footnote

13