



**РОСАТОМ**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

# **Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики в части размещения объектов захоронения РАО (СТП ОЭ РАО) как основа технической политики и основа региональной политики в области обращения с РАО**

**Москва**

**Октябрь 2013**

**К.Р. Малхасян, заместитель начальника  
Управления по работе с регионами  
ГК Росатом**

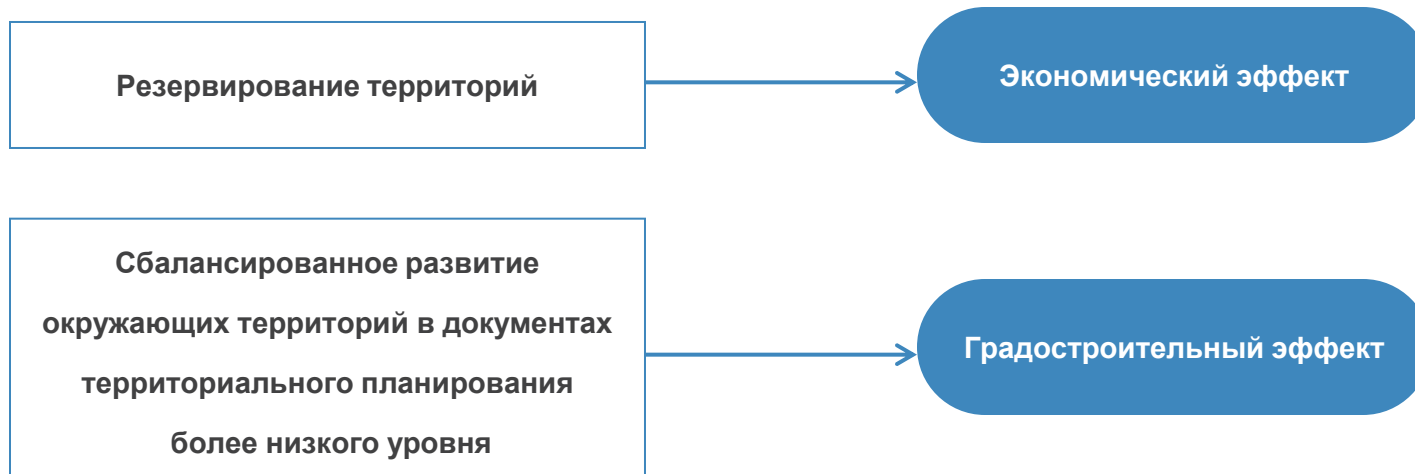
## Схема территориального планирования разработана во исполнение поручений Правительства Российской Федерации:

- в соответствии с п. 4 Постановления Правительства Российской Федерации от 19.11.2012 №1185 «Об определении порядка и сроков создания единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами» на первом этапе создания единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами (до 01.01.2015) создаются нормативные и организационные основы единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами, включая утверждение Схемы территориального планирования размещения пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- в соответствии с п. 6 «Плана выполнения в 2012 - 2015 годах первоочередных мероприятий по реализации Основ государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года» Госкорпорацией «Росатом» в 2013 году должны быть внесены предложения в Правительство Российской Федерации по Схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики в части размещения объектов захоронения радиоактивных отходов.

## Цель разработки СТП ОЭ РАО

- научное обоснование размещения площадок для строительства пунктов захоронения радиоактивных отходов (далее – ПЗРО)
- Согласование размещения площадок с регионами
- своевременное резервирование на среднесрочную и долгосрочную перспективу земель под площадки, с учетом прогнозов образования радиоактивных отходов (далее – РАО)

### Практический смысл



**Госкорпорация «Росатом» планирует к сооружению два объекта захоронения радиоактивных отходов:**

- Пункт захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО) низкой и средней активности в г. Сосновый Бор Ленинградской области;
- Пункт захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО) в Нижне-Канском массиве (Красноярский край).

**В настоящее время действуют следующие объекты захоронения радиоактивных отходов:**

- Полигон глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов (ООП ГЗ ЖРО) в г. Димитровград Ульяновской области;
- Полигон глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов (ПГЗ ЖРО) «Северный» в г. Железногорск Красноярского края.»

Объекты были указаны в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 №162-р.

- Законом № 190-ФЗ было введено требование обязательного захоронения радиоактивных отходов в пунктах захоронения;
- Строительство пунктов захоронения твердых радиоактивных отходов является основой инфраструктуры единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами;
- Только часть планируемых ПЗРО находится на территориях промышленных площадок организаций Госкорпорации «Росатом», остальные объекты будут располагаться вне указанных территорий. Эти территории резервируются под строительство новых пунктов захоронения;
- Обеспечить радиационную безопасность работников пункта захоронения, населения и окружающей среды в течение всего периода потенциальной опасности инженерными барьерами практически невозможно, поэтому базовым критерием отбора объектов в СТП ОЭ РАО был критерий соответствия геологических характеристик места размещения ПЗРО;
- Другим критерием отбора объектов был критерий обеспечения достаточности объемов будущих пунктов захоронения радиоактивных отходов для захоронения всех вновь образующихся отходов, а также с учетом потребностей регионов в захоронении радиоактивных отходов
- Ситуация в регионах и аргументы «в пользу размещения площадок» и «против их размещения» будут выявлены в ходе обсуждения СТП ОЭ РАО в регионах.

Схемой территориального планирования предусмотрено размещение 35 ПЗРО, в том числе:

- > 4 существующих,
  - > 1 проектируемый для РАО 1,2-го классов,
  - > 30 планируемых для РАО 3-го класса.
- 
- Ёмкость каждого ПЗРО установлена не менее **100 тыс. м<sup>3</sup>**, объём высокоактивных и долгоживущих среднеактивных отходов, направляемых на глубинное захоронение, составляет около **150 тыс. м<sup>3</sup>**.
  - Суммарная ёмкость ПЗРО для РАО 1-3 классов с учетом резерва планируется около **4,5млн.м<sup>3</sup>**.
  - ПЗРО схемой территориального планирования предусматривается разместить в 19 субъектах Российской Федерации.

- 1) Размещено 35 ПЗРО:
  - Указаны проектные границы территорий под ПЗРО (земельных участков);
  - Указаны объекты капитального строительства федерального значения;
- 2) Согласованные в СТП ОЭ РАО границы земельных участков будут поставлены на учет в Федеральной службе государственной регистрации, кадастре и картографии;
- 3) Дальнейшее использование земельного участка, зарезервированного под строительство ПЗРО, невозможно на иные нужды местных администраций муниципальных образований.
- 4) При подготовке документов территориального планирования субъектов федераций, муниципальных районов и муниципальных образований будут учтены резервируемые территории..

### Выводы

1. В ходе разработки и согласования СТП ОЭ РАО будет впервые в масштабе всей страны проведено обсуждение будущей ЕГС РАО и начнется формирование ее инфраструктуры.
2. В результате утверждения СТП ОЭ РАО появится основание для долгосрочного согласованного развития ЕГС РАО и территорий, на которых зарезервированы площадки под будущие ПЗРО, и для формирования долгосрочной региональной политики Госкорпорации «Росатом».
3. СТП ОЭ РАО станет основой для разработки технической политики ЕГС РАО, в т.ч. Формирования комплексов по переработке РАО и региональных логистических центров.