

# Информация о безопасности

Название оператора: **Enefit Energiatootmine AS, Эстонская электростанция**

Адрес: Деревня Аувере, волость Вайвара, Ида-Вирумаа

Дополнительную информацию о требованиях безопасности можно получить: у руководителя по рискам и безопасности труда, 71 66 207

## Основная сфера деятельности предприятия – производство электрической энергии.

Эстонская электростанция относится к категории «Д» предприятий с опасностью крупных несчастных случаев, она выполняет требования, представленные в Законе о химических веществах и Комплексном экологическом разрешении.

Для предотвращения несчастных случаев предприятие применяет все возможные меры. При несчастном случае, связанном с опасными химическими веществами, мы действуем исходя из плана решения экстренной ситуации, согласованного со Спасательным департаментом.

## СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ОПАСНОСТИ БОЛЬШОГО НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ МОГУТ СТАТЬ ВЕЩЕСТВА:

- **20 % раствор гидразина** – квалифицируется как канцероген, содержание которого более 5 % массы.
- **Сланцевый мазут** – горючая жидкость, пары которой при взаимодействии с воздухом могут создать концентрацию смеси, способной загореться в результате искры, пламени или соприкосновения с горячей поверхностью. Сланцевое масло – канцероген второго класса, оно обладает раздражающим воздействием на глаза и кожу. Оно квалифицируется как опасный для окружающей среды химикат, ядовитый для живущих в воде организмов. При попадании в водную среду, может стать причиной длительных побочных воздействий в водной среде.

## ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ОПАСНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ:

- пожар;
- утечка химиката;
- взрыв.



В соответствии с условиями хранения и по причине территориального расположения, при возможных несчастных случаях, исходя из проведенного анализа рисков, опасные химикаты не станут причиной крупного несчастного случая на Эстонской электростанции по следующим причинам:

- В случае утечки сланцевого мазута, исключается опасность для окружающей среды, поскольку емкости для сланцевого мазута располагаются в бетонной ванне, и в случае утечки сланцевый мазут останется в пределах бетонной ванны.

- Поскольку 20 % раствор гидрата гидразина находится в закрытом помещении, в случае утечки из емкости вытекающий опасный химикат останется в пределах закрытого помещения, откуда через дренажную систему он потечет в накопительную канаву, а оттуда он будет выкачан насосами на золоотвал. Опасность, что опасный химикат может попасть во внешнюю среду, отсутствует.

- В случае возможных несчастных случаев, опасная территория остается в пределах только территории Эстонской электростанции, и поскольку в непосредственной близости к предприятию нет жилых зон, следовательно, отсутствует и опасность для населения.

В случае возгорания сланцевого мазута, радиус опасной зоны, согласно подсчетам, составит до **20 метров**.

## ИЗВЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ОБ ОПАСНОСТИ

В случае опасности, исходящей от предприятия, информирование общественности организует служба коммуникации и маркетинга Eesti Energia.

Сообщение о происшествии передается в Спасательный департамент, Департамент окружающей среды, местному самоуправлению и медиа.

Технических партнеров (поставщиков, бизнес-партнеров) информируют руководители и специалисты Enefit Energiatootmine AS, у которых имеются соответствующие обязанности.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПОВЕДЕНИЮ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ

- Находясь на улице, двигайтесь против ветра в направлении от опасной зоны.
- Находясь в помещении, закройте окна и двери, вентиляцию и отверстия для проветривания, чтобы препятствовать доступу ядовитого дыма.
- Находясь в автомобиле, закройте окна и двери, отключите вентиляцию.

## ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

- Сообщить о пострадавшем в Центр тревоги по телефону 112.
- Доставить человека с повреждениями здоровья в результате дыма на свежий воздух или в помещение с чистым воздухом.
- Разместить пострадавшего в положении лежа и следить за его состоянием до прихода медицинской помощи.

**Enefit Energiatootmine AS делает все от себя зависящее для предотвращения несчастных случаев и сотрудничает со Спасательным департаментом, обеспечивая необходимые действия и уменьшение последствий при масштабном несчастном случае.**

# Информация о безопасности

Название оператора: **Enefit Energiatootmine AS, Балтийская электростанция**

Адрес: Elektriijaama tee 59, Narva, Ida-Virumaa

Дополнительную информацию о требованиях безопасности можно получить: у руководителя по рискам и безопасности труда, 71 66 207

## Основная сфера деятельности предприятия – производство электрической и тепловой энергии.

Балтийская электростанция относится к категории «Б» предприятий с опасностью крупных несчастных случаев, она выполняет требования, представленные в Законе о химических веществах и Комплексном экологическом разрешении.

Для предотвращения несчастных случаев предприятие применяет все возможные меры. При несчастном случае, связанном с опасными химическими веществами, мы действуем исходя из плана решения экстренной ситуации, согласованного со Спасательным департаментом.

## СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ОПАСНОСТИ БОЛЬШОГО НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ МОГУТ СТАТЬ ВЕЩЕСТВА

**Сланцевый мазут** – горючая жидкость, пары которой при взаимодействии с воздухом могут создать концентрацию смеси, способной загореться в результате искры, пламени или соприкосновения с горячей поверхностью. Сланцевое масло – канцероген второго класса, оно обладает раздражающим воздействием на глаза и кожу. Оно квалифицируется как опасный для окружающей среды химикат, ядовитый для живущих в воде организмов. При попадании в водную среду, может стать причиной длительных побочных воздействий в водной среде.

## ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ОПАСНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ:

- пожар;
- утечка химиката;
- взрыв.



В соответствии с условиями хранения и по причине территориального расположения, при возможных несчастных случаях, исходя из проведенного анализа рисков, опасные химикаты не станут причиной крупного несчастного случая на Балтийской электростанции по следующим причинам:

- В случае утечки сланцевого мазута, исключается опасность для окружающей среды, поскольку емкости для сланцевого мазута располагаются в бетонной ванне, и в случае утечки сланцевый мазут останется в пределах бетонной ванны.

- В случае возможных несчастных случаев, опасная территория остается в пределах только территории Балтийской электростанции, и поскольку в непосредственной близости к предприятию нет жилых зон, следовательно, отсутствует и опасность для населения.

В случае возгорания сланцевого мазута, радиус опасной зоны, согласно подсчетам, составит до **26 метров**.

## ИЗВЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ОБ ОПАСНОСТИ

В случае опасности, исходящей от предприятия, информирование общественности организует служба коммуникации и маркетинга Eesti Energia.

Сообщение о происшествии передается в Спасательный департамент, Департамент окружающей среды, местному самоуправлению и медиа.

Технических партнеров (поставщиков, бизнес-партнеров) информируют руководители и специалисты Enefit Energiatootmine AS, у которых имеются соответствующие обязанности.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПОВЕДЕНИЮ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ

- Находясь на улице, двигайтесь против ветра в направлении от опасной зоны.
- Находясь в помещении, закрыть окна и двери, вентиляцию и отверстия для проветривания, чтобы препятствовать доступу ядовитого дыма.
- Находясь в автомобиле, закройте окна и двери, отключите вентиляцию.

## ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

- Сообщить о пострадавшем в Центр тревоги по телефону 112.
- Доставить человека с повреждениями здоровья в результате дыма на свежий воздух или в помещение с чистым воздухом.
- Разместить пострадавшего в положении лежа и следить за его состоянием до прихода медицинской помощи.

**Enefit Energiatootmine AS** делает все от себя зависящее для предотвращения несчастных случаев и сотрудничает со Спасательным департаментом, обеспечивая необходимые действия и уменьшение последствий при масштабном несчастном случае.