



**Программа по сбору и утилизации  
пенкообразующей пены  
на водной основе**



**ПРОЕКТ ПРОГРАММНОГО ЗАЯВЛЕНИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ  
Информационный бюллетень и резюме**

Декабрь 2023 г.  
убликация 23-04-070RU

# Информация о публикации

Этот отчет доступен на сайте Департамента экологии (Ecology) по адресу:  
<https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304070RU.html>.

## Связанная публикация:

[Программа по сбору и утилизации пленкообразующей пены на водной основе: проект заявления об экологическом воздействии](#)<sup>1</sup>

## КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

**Sean Smith**, Product Replacement Program Manager  
Washington State Department of Ecology  
Northwest Region Office  
P.O. Box 330316  
Shoreline, WA 98133-9716  
Телефон: 206-594-0000

Электронная почта: [Sean.Smith@ecy.wa.gov](mailto:Sean.Smith@ecy.wa.gov)

Сайт: [Washington State Department of Ecology](#)<sup>2</sup>

- Центральный офис, Olympia: 360-407-6000
- Северо-западный регион (Northwest Region), Shoreline: 206-594-0000
- Юго-западный регион (Southwest Region), Olympia: 360-407-6300
- Центральный регион (Central Region), Union Gap: 509-575-2490
- Восточный регион (Eastern Region), Spokane: 509-329-3400

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ СОГЛАСНО ЗАКОНУ ADA

Department of Ecology стремится предоставлять людям с инвалидностью доступ к информации и услугам на уровне, соответствующем или превышающем требования Закона о защите прав граждан США с инвалидностью (Americans with Disabilities Act, ADA), разделов 504 и 508 Закона о реабилитации людей с инвалидностью (Rehabilitation Act) и Политики штата Washington № 188 (Washington State Policy #188).

Чтобы попросить о предоставлении особых условий согласно закону ADA, обратитесь в Ecology по телефону 360-407-6700 или отправьте письмо на электронный адрес: [hwtrpubs@ecy.wa.gov](mailto:hwtrpubs@ecy.wa.gov). Чтобы связаться со службой коммутируемых сообщений штата Washington (Washington Relay Service) или воспользоваться линией ТТУ, позвоните по номеру 711 или 877-833-6341. Посетите [нашу веб-страницу, посвященную вопросам доступности](#),<sup>3</sup> чтобы получить дополнительную информацию.

---

<sup>1</sup> <https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304064.html>

<sup>2</sup> [ecology.wa.gov/about-us/contact-us](https://ecology.wa.gov/about-us/contact-us)

<sup>3</sup> [ecology.wa.gov/accessibility](https://ecology.wa.gov/accessibility)

# Информационный бюллетень

## Программа по сбору и утилизации пленкообразующей пены на водной основе: проект программного заявления об экологическом воздействии

**Дата выпуска**  
20 декабря 2023 г.

**Конечная дата для приема  
замечаний и предложений**  
5 февраля 2024 г.

### Описание

Пленкообразующая пена на водной основе (aqueous film-forming foam, AFFF) используется для тушения пожаров из-за легковоспламеняющихся жидкостей, например нефти или бензина. AFFF является проблемой, так как в ней содержатся пер- и полифторалкильные вещества (per- and polyfluoroalkyl substances, PFAS). Распад этих токсичных химикатов происходит недостаточно хорошо. Они могут оказывать негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду.

В 2018 году в штате Washington был принят [Закон о средствах и оборудовании для пожаротушения \(Firefighting Agents and Equipment law\)](#)<sup>4</sup>, ограничивающий производство, продажу и использование AFFF в целях обучения пожаротушению. В связи с этим у муниципальных пожарных подразделений и других служб быстрого реагирования на хранении остается неиспользованная AFFF. В ответ на это Департамент экологии штата Washington (Washington State Department of Ecology, Ecology, мы) предложил Программу по сбору и утилизации AFFF, чтобы помочь пожарным подразделениям с безопасной утилизацией AFFF на месте с минимальными затратами или без каких-либо затрат для участников.

Проект программного заявления о воздействии на окружающую среду (Draft Programmatic Environmental Impact Statement, DEIS) предоставляет информацию о воздействии на экологию и здоровье населения, необходимую для информированного и прозрачного принятия решения о том, как безопасно утилизировать AFFF, находящуюся на хранении в муниципальных пожарных подразделениях штата.

Мы подготовили DEIS в соответствии с требованиями Закона штата о политике в отношении защиты окружающей среды (State Environmental Policy Act, SEPA), описанными в [разделе 43.21C RCW](#)<sup>5</sup> и [разделе 197-11 Административного кодекса штата Washington \(Washington Administrative Code, WAC\)](#).<sup>6</sup> SEPA содержит рекомендации для органов власти штата и местного самоуправления, принимающих участие в принятии решений касательно политики по защите окружающей среды. Процесс SEPA призван обеспечить

---

<sup>4</sup> Раздел 70A.400 Кодекса штата Washington с изменениями и дополнениями (Revised Code of Washington, RCW) (<https://app.leg.wa.gov/rcw/default.aspx?cite=70A.400>)

<sup>5</sup> <https://app.leg.wa.gov/RCW/default.aspx?cite=43.21C>

<sup>6</sup> <https://apps.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=197-11>

принятие решений органами власти штата и местного самоуправления с учетом ценностей защиты окружающей среды.

## Что содержится в DEIS

Согласно требованиям рекомендаций SEPA этот DEIS содержит следующее:

- ▶ Информация о текущем использовании AFFF.
- ▶ Анализ существующих законов и нормативных актов, регулирующих опасные материалы.
- ▶ Политики по защите важных и уязвимых экологических зон и их текущему использованию.
- ▶ Обязательства по координации с ключевыми заинтересованными сторонами, в том числе государственными учреждениями, организациями, племенами коренных американцев и заинтересованными физическими лицами.

## Рассмотренные альтернативы

Альтернативы, представленные в этом DEIS, приведены ниже.

- ▶ Альтернатива 1. Одобренное хранение на месте.
- ▶ Альтернатива 2. Сжигание.
- ▶ Альтернатива 3. Затвердевание и захоронение.
- ▶ Альтернатива 4. Закачивание в глубокие скважины класса I.
- ▶ Альтернатива 5. Бездействие.

## Сроки дополнительной экологической экспертизы

Анализ, представленный в этом DEIS, носит программный характер. Он подготовлен, чтобы показать возможные серьезные негативные последствия, связанные с принятием и осуществлением альтернатив. Любые предлагаемые или выполняемые отдельные проекты или действия могут требовать дополнительной, более подробной экологической экспертизы на уровне проекта до их осуществления. Эти проекты и действия могут требовать соблюдения SEPA, Закона о национальной экологической политике или и того, и другого в зависимости от местонахождения предложения и/или типов необходимых разрешений.

## Общественное обсуждение DEIS

Мы проводим общественное обсуждение в период с **20 декабря 2023 года до 5 февраля 2024 года** в соответствии с [разделом 197-11-455 WAC](https://app.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=197-11-455).<sup>7</sup> Все замечания и предложения касательно DEIS, полученные в период общественного обсуждения, будут рассмотрены в Заключительном заявлении о воздействии на окружающую среду (Final Environmental Impact Statement), выпуск которого запланирован на май 2024 года.

---

<sup>7</sup> <https://app.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=197-11-455>

## Как отправить замечания и предложения

Вы можете отправить замечания и предложения касательно DEIS указанными ниже способами.

**Онлайн:** [ecology.wa.gov/AFFF-comment](https://ecology.wa.gov/AFFF-comment)

**Электронная почта:** [AFFFDisposal@ecy.wa.gov](mailto:AFFFDisposal@ecy.wa.gov)

**По почте:** Washington State Department of Ecology

Attn: Sean Smith

P.O. Box 330316

Shoreline, WA 98133-9716

## Где можно ознакомиться с документами

С полным текстом DEIS касательно Программы по сбору и утилизации AFFF можно ознакомиться на сайте Ecology:

<https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304064.html>.

Печатные копии документа можно получить, направив письменную просьбу на адрес [Sean.Smith@ecy.wa.gov](mailto:Sean.Smith@ecy.wa.gov) (получатель: Sean Smith) или позвонив по номеру 425-324-0328.

## Информационное заседание

На этом неофициальной онлайн-встрече вы узнаете больше о DEIS из презентации наших сотрудников. Вы можете задавать вопросы, однако на данный момент мы не принимаем замечания и предложения общественности.

**Дата:** 17 января 2024 г.

**Время:** 10:00–11:30

**Ссылка в Zoom:** [us02web.zoom.us/j/89520569255](https://us02web.zoom.us/j/89520569255)

## Публичные слушания

На этих официальных публичных слушаниях вы можете оставить замечания и предложения от общественности касательно DEIS в устном или письменном виде после того, как наши сотрудники представят его короткий обзор. Мы будем собирать официальные замечания и предложения общественности для записи в DEIS.

**Дата:** 31 января 2024 г.

**Время:** 13:00–16:00

**Ссылка в Zoom:** [us02web.zoom.us/j/88449630921](https://us02web.zoom.us/j/88449630921)

## Дополнительные сведения

В течение последних нескольких лет мы координировали команду государственных учреждений и привлекали множество экспертов, чтобы изучить и собрать информацию о программной области. Мы сотрудничали с населением, заинтересованными сторонами,

племенами и другими государственными учреждениями, чтобы представить наиболее точную информацию на научной основе. DEIS основывается на этой работе. Справочные материалы и другая информация доступны в приложениях к этому DEIS и онлайн на указанных ниже ресурсах.

### Наши веб-страницы:

- [Проект заявления об экологическом воздействии AFFF](#)<sup>8</sup>
- [PFAS в пене для пожаротушения, страница EZView](#)<sup>9</sup>
- [Пленкообразующая пена на водной основе](#)<sup>10</sup>
- [Программа по сбору и утилизации AFFF](#)<sup>11</sup>

### Наши публикации:

- [Как следует утилизировать токсичную пену для пожаротушения?](#)<sup>12</sup>
- [Альтернативы Программе по сбору и утилизации AFFF](#)<sup>13</sup>
- [В центре внимания: что такое Заявление о воздействии на окружающую среду \(Environmental Impact Statement, EIS\)?](#)<sup>14</sup>
- [PFAS в пене для пожаротушения](#)<sup>15</sup>

### Контактное лицо

Sean Smith, M.S.

Руководитель программы по замене продуктов

Washington State Department of Ecology

Northwest Region Office

P.O. Box 330316

Shoreline, WA 98133-9716

**425-324-0328**

[sean.smith@ecy.wa.gov](mailto:sean.smith@ecy.wa.gov)

---

<sup>8</sup> [ecology.wa.gov/AFFF-DEIS](http://ecology.wa.gov/AFFF-DEIS)

<sup>9</sup> [www.ezview.wa.gov/site/alias\\_\\_1962/37693/pfas\\_in\\_firefighting\\_foam.aspx](http://www.ezview.wa.gov/site/alias__1962/37693/pfas_in_firefighting_foam.aspx)

<sup>10</sup> [ecology.wa.gov/AFFF](http://ecology.wa.gov/AFFF)

<sup>11</sup> [ecology.wa.gov/AFFF-Disposal](http://ecology.wa.gov/AFFF-Disposal)

<sup>12</sup> [apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304052.html](http://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304052.html)

<sup>13</sup> [apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304013.html](http://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304013.html)

<sup>14</sup> [apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304012.html](http://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304012.html)

<sup>15</sup> [apps.ecology.wa.gov/publications/documents/2204037.pdf](http://apps.ecology.wa.gov/publications/documents/2204037.pdf)

## Резюме

Пленкообразующая пена на водной основе (aqueous film-forming foam, AFFF) используется для тушения пожаров из-за легковоспламеняющихся жидкостей, например нефти или бензина. AFFF является проблемой, так как в ней содержатся пер- и полифторалкильные вещества (per- and polyfluoroalkyl substances, PFAS). Эти токсические химикаты не так легко распадаются и могут оказывать негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду.

В 2018 году в штате Washington был принят Закон о средствах и оборудовании для пожаротушения ([раздел 70A.400 RCW](#)),<sup>16</sup> ограничивающий производство, продажу и использование AFFF в целях обучения пожаротушению. В связи с этим у муниципальных пожарных подразделений и других служб быстрого реагирования на хранении остаются запасы AFFF, которые они, возможно, никогда не будут использовать.

В ответ на это Департамент экологии штата Washington (Washington State Department of Ecology, Ecology, мы) предложил Программу по сбору и утилизации пленкообразующей пены на водной основе с целью помочь пожарным подразделениям с безопасной утилизацией запасов AFFF с минимальными затратами или без каких-либо затрат для участников. Законодательное собрание штата Washington (Washington Legislature) выделило средства на эту программу, так как признало, какую угрозу AFFF и PFAS создают для окружающей среды и здоровья населения штата.

Эта программа не ограничивается каким-либо конкретным объектом или местом. Все муниципальные пожарные подразделения штата Washington State, хранящие AFFF, могут принять участие по своему усмотрению.

### История проекта

- ▶ **1 сентября 2020 г.** Мы выпустили контрольный список SEPA, в котором содержится первоначальное Определение незначительности (Determination of Non-Significance, DNS) касательно предлагаемого сбора, транспортирования, обработки и утилизации AFFF на имеющий федеральное разрешение мусоросжигательный завод Clean Harbors в Aragonite, Utah.
- ▶ **1 октября 2020 г.** Мы завершили 30-дневный период отправки замечаний и предложений касательно контрольного списка SEPA и DNS.
- ▶ **15 января 2021 г.** Рассмотрев все замечания и предложения, мы решили отозвать DNS.
- ▶ **19 января 2021 г.** Мы выпустили Определение значительности (Determination of Significance, DS), определяющее, что программа утилизации пены может потенциально иметь значительное негативное воздействие на окружающую среду.

---

<sup>16</sup> <https://app.leg.wa.gov/rcw/default.aspx?cite=70A.400>

Мы инициировали Заявление о воздействии на окружающую среду, чтобы оценить альтернативные способы реализации программы AFFF.

## Какова цель проекта программного заявления об экологическом воздействии?

Заявление о воздействии на окружающую среду (Environmental Impact Statement, EIS) — это отчет о потенциальных последствиях предлагаемого действия для экологии и здоровья населения. В программном EIS оцениваются последствия предлагаемой программы или плана, а не конкретного действия или проекта. Программное EIS предоставляет основу для рассмотрения связанных действий или проектов, осуществляемых позднее.

EIS не одобряет и не отклоняет предложенный проект. В нем предоставлена информация о вероятном значительном негативном влиянии предложения на окружающую среду. Мы подготовили этот проект EIS (DEIS) в соответствии с требованиями SEPA.<sup>17</sup> Ecology и любые другие соответствующие учреждения должны учитывать результаты DEIS при принятии решений касательно выбора и осуществления предложенного действия.

С дополнительными сведениями можно ознакомиться в публикации [В центре внимания: что такое Заявление о воздействии на окружающую среду \(Environmental Impact Statement, EIS\)?](#)<sup>18</sup>

## Что рассматривается в этом программном EIS?

В этом DEIS рассматривается потенциальное влияние сбора, транспортирования и утилизации AFFF на здоровье населения и окружающую среду. В этом DEIS рассмотрены указанные ниже проблемы.

- ▶ Разумные варианты альтернативных подходов к решению проблемы с AFFF.
- ▶ Потенциальное негативное воздействие на окружающую среду. Потенциальное воздействие каждой альтернативы коротко изложено в разделе 4 «Меры по смягчению последствий» (Mitigation Measures).
- ▶ Возможные меры по смягчению последствий для уменьшения или устранения значительного воздействия.

Для каждой ресурсной области, рассматриваемой в DEIS, представлена следующая информация:

- ▶ аналитическая методология и пороги определения значительности;
- ▶ потенциальное значительное влияние на ресурсную область;
- ▶ потенциальное негативное воздействие на здоровье населения и окружающую среду;

<sup>17</sup> Раздел 197-11 WAC: <https://apps.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=197-11>

<sup>18</sup> <https://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304012.html>



- ▶ меры по смягчению последствий и лучшие практики;
- ▶ пробелы в данных;
- ▶ значительное неизбежное негативное воздействие.

## Альтернативы

SEPA требует, чтобы в EIS были представлены разумные варианты альтернативных подходов к предлагаемому действию. Обычно рассмотренные альтернативы позволяют достичь целей проекта, а некоторые из них могут иметь меньшее воздействие на окружающую среду. В этом DEIS определены и проанализированы четыре альтернативы, а также вариант «бездействия».

- ▶ **Альтернатива 1. Одобренное хранение на месте.** AFFF будет храниться на местах на пожарных станциях, участвующих в программе. Подходящие системы удержания будут одобрены и компенсированы Ecology, пока не станет доступна приемлемая передовая технология переработывания.
- ▶ **Альтернатива 2. Сжигание.** AFFF будет собрана и перевезена на выбранный перерабатывающий завод для сжигания.
- ▶ **Альтернатива 3. Затвердевание и захоронение.** AFFF будет собрана и перевезена на выбранную свалку (одну или несколько) для затвердевания и захоронения.
- ▶ **Альтернатива 4. Закачивание в глубокие скважины класса I.** AFFF будет собрана и перевезена в выбранную глубокую скважину (одну или несколько) класса I для утилизации.
- ▶ **Альтернатива 5. Бездействие.** AFFF будет оставаться в текущем состоянии на пожарных станциях, участвующих в программе.

## Требования законодательства

При разработке этого DEIS мы руководствовались многочисленными нормами, законами и требованиями договоров. В разделе 2 «Описание проекта и альтернативы» (Project Description and Alternatives) описаны конкретные законы и нормы, регулирующие обработку, хранение и утилизацию опасных отходов. К ним относятся нормативно-правовые акты штата Washington, а также федеральные нормы и требования разрешений в рамках Закона о сохранении и восстановлении природных ресурсов (Resource Conservation and Recovery Act, RCRA). В разделе 3 «Затрагиваемая среда и последствия для окружающей среды» (Affected Environment and Environmental Consequences) приведена важная информация о договорах с племенами и территориях, находящихся в федеральном ведении, в пределах области изучения AFFF.

Независимо от выбранной альтернативы мы обязуемся проводить необходимое вовлечение, консультации и координацию с племенами, признанными на федеральном уровне. Кроме того, для всех альтернатив, кроме варианта «бездействие», перед сбором пены мы будем придерживаться планов штата по реагированию на разливы, в том числе обязательной коммуникации и координации с федеральными и местными органами, а также органами штата и племен.

## Необходимые разрешения, лицензии и одобрения

Поскольку принимать участие в программе сбора AFFF может любое муниципальное пожарное подразделение штата Washington, имеющее соответствующую критериям пену, программа не ограничивается каким-либо конкретным объектом или местом. Кроме того, поскольку это DEIS носит программный характер, конкретный метод сбора, транспортирования и утилизации AFFF остается неопределенным. В связи с этим на данный момент невозможно предоставить полный список необходимых разрешений, лицензий и одобрений. Список пожарных подразделений, которые, вероятно, будут участвовать в программе сбора, приведен в [Приложении А.2](#).<sup>19</sup>

Из пяти предложенных альтернатив, проанализированных в этом DEIS, четыре (сжигание, затвердевание и захоронение, закачивание в глубокие скважины и бездействие) не требуют от Ecology получения дополнительных разрешений, лицензий или одобрений.

## Ключевые программные проблемы

В DEIS рассматриваются следующие ключевые сферы потенциальных экологических проблем.

### **Риски для здоровья населения**

PFAS, содержащиеся в AFFF, являются водорастворимыми и высококомобильными: они могут легко загрязнить грунтовые воды, их сложно отфильтровать. Известных природных процессов распада этих веществ нет. Их воздействие может сохраняться в течение сотен лет или дольше.

### **Отсутствие единых норм**

На данный момент Агентство по охране окружающей среды (Environmental Protection Agency, EPA) не определило ни одно соединение PFAS как опасное вещество согласно Закону всеобъемлющих мер по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act), и ни одно соединение PFAS не имеет установленных Национальных стандартов питьевой воды согласно Закону о безопасной питьевой воде (Safe Drinking Water Act). В [Стратегической дорожной карте \(Strategic Roadmap\) EPA](#),<sup>20</sup> представленной в октябре 2021 года, определены действия, которые планируется выполнить в течение следующих нескольких лет. Они включают в себя следующее.

- 1) Предложение внести перфтороктановую кислоту (perfluorooctanoic acid, PFOA), перфтороктансульфоновую кислоту (perfluorooctanesulfonic acid, PFOS) и, возможно, другие составляющие PFAS в список опасных веществ согласно Закону о всеобъемлющих мерах по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act).

---

<sup>19</sup> <https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304064.html>

<sup>20</sup> [https://www.epa.gov/system/files/documents/2021-10/pfas-roadmap\\_final-508.pdf](https://www.epa.gov/system/files/documents/2021-10/pfas-roadmap_final-508.pdf)

- 2) Установление окончательных Национальных стандартов питьевой воды касательно содержания PFOA и PFOS.

Кроме того, Закон о действиях касательно PFAS (PFAS Action Act, HR 2467)<sup>21</sup> находится на рассмотрении Конгресса с целью решить обе эти проблемы, однако судьба этого законопроекта остается под вопросом.

## Реализация программы

Для осуществления каждой из альтернатив программы необходимы следующие действия.

- ▶ **Для альтернативы 1 (одобренное хранение на месте)** нам может понадобиться разработать новые нормы, политики, разрешения или руководства по надлежащему хранению AFFF для пожарных подразделений. Возможно, нам понадобится получить одобрение штата-получателя, прежде чем приступить к утилизации пены. Кроме того, нам может понадобиться разработать разрешение на обработку, хранение и утилизацию.
- ▶ **Для альтернативы 2 (сжигание)** мы уполномочим своего текущего подрядчика по утилизации отходов перевезти AFFF либо на завод Clean Harbors в Aragonite, штат Utah, либо на завод Kimball в штате Nebraska для сжигания.
- ▶ **Для альтернативы 3 (затвердевание и захоронение) и альтернативы 4 (закачивание в глубокие скважины класса I)** мы привлечем заявки квалифицированных подрядчиков по утилизации опасных отходов. Этот процесс будет включать в себя уведомление общественности, запрос заявок, прозрачное рассмотрение заявок, объявление выбранной компании по транспортировке/утилизации опасных отходов и возможность оспорить или пересмотреть выбранную заявку.

Мы будем требовать от существующих или выбранных компаний по транспортировке/утилизации опасных отходов соблюдения всех местных, федеральных правил и правил штата касательно сбора, транспортировки и утилизации регулируемых отходов. Они включают, в частности, следующее.

- ▶ Соответствие требованиям Министерства транспорта США (U.S. Department of Transportation) касательно разрешений на транспортировку, правил и планов реагирования на разливы.
- ▶ Разрешения Агентства по охране окружающей среды (Environmental Protection Agency, EPA) США на сброс согласно стандартам качества воздуха и воды.
- ▶ Правила штата Washington касательно опасных отходов.
- ▶ Правила других штатов касательно регулируемых отходов.

---

<sup>21</sup> H.R.2467 — Закон о действиях касательно PFAS (PFAS Action Act) от 2021 г.  
<https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/2467>

Наконец, перед сбором пены, мы заключим договоры об участии с пожарными подразделениями, участвующими в программе. Мы соберем обновленные данные о запасах пены, в том числе о ее объеме, количестве емкостей и их размерах, а также местонахождении пены. Пожарные подразделения-участники также будут обязаны подать в Ecology все необходимые документы, связанные с опасными отходами. Возможно, некоторым пожарным станциям также потребуется подать заявку на получение идентификационного номера объекта EPA, если его у них нет.

## Определение значительности

В ходе анализа мы определили, что ни одна из предложенных альтернатив не приведет к значительному негативному воздействию на общественность или природные ресурсы. Альтернативы 2, 3 и 4 не окажут негативного воздействия на природные ресурсы, общественность и обычные и традиционные территории племен либо их права согласно договорам в случае принятия соответствующих мер по смягчению последствий.

## Дальнейшие шаги

Общественное обсуждение этого DEIS проходит в период с 20 декабря 2023 г. по 5 февраля 2024 г. По окончании этого периода мы приступим к рассмотрению полученных замечаний и предложений. По результатам обсуждения могут быть внесены изменения. Мы планируем выпустить Заключительное заявление о воздействии на окружающую среду в мае 2024 года.

## Где можно ознакомиться с документами

С полным текстом DEIS касательно Программы по сбору и утилизации AFFF можно ознакомиться на нашем сайте:

<https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304064.html>.

## Как отправить замечания и предложения

Замечания и предложения касательно DEIS можно отправить с 20 декабря 2023 г. до 5 февраля 2024 г.

**Онлайн:** [ecology.wa.gov/AFFF-Public-Comment](https://ecology.wa.gov/AFFF-Public-Comment)

**Электронная почта:** [AFFFDisposal@ecy.wa.gov](mailto:AFFFDisposal@ecy.wa.gov)

**По почте:** Washington State Department of Ecology  
Attn: Sean Smith  
P.O. Box 330316  
Shoreline, WA 98133-9716