

# ТЕСТ Aerospace Everett



2933 109th St SW, Everett, округ Snohomish County, границы Участка с востока

## Комментарии принимаются:

с April 24 по May 23, 2023

## Отправка комментариев:

### Онлайн:

<https://bit.ly/Ecology-TECT-Aero-Comments>

### По почте:

David Unruh, Site Manager  
WA Department of Ecology  
PO Box 330316  
Shoreline, WA 98133-9716  
[David.Unruh@ecy.wa.gov](mailto:David.Unruh@ecy.wa.gov)  
206-459-6287

## Ознакомление с документами:

<https://bit.ly/Ecology-TECT-Aero>

Department of Ecology  
Northwest Regional Office  
15700 Dayton Ave N  
Shoreline, WA 98133

Публичная библиотека Everett  
Главное отделение: 425-257-8000  
Отделение в Evergreen:  
425-257-8250

## Информация об участке:

Идентификатор участка  
предприятия: 17392  
Идентификатор участка,  
подлежащего очистке: 12071

## Контактное лицо для связей с общественностью:

Kristen Forkeutis  
Специалист по работе с населением  
[Kristen.Forkeutis@ecy.wa.gov](mailto:Kristen.Forkeutis@ecy.wa.gov)  
425-240-4353

## Документы готовы для публичного рассмотрения

Департамент экологии (Department of Ecology) приглашает вас прокомментировать согласованное постановление (Agreed Order), представляющее собой юридическое соглашение, и план привлечения общественности (Public Participation Plan), касающиеся участка ТЕСТ Aerospace Everett, который подлежит очистке (Участок). Участок расположен в юго-восточной части Paine Field в South Everett. Осуществлявшаяся в прошлом деятельность, включая производственные операции авиационно-космической промышленности, привела к загрязнению почвы, грунтовых вод и газов.

Согласованное постановление требует от округа Snohomish County (Округ), потенциально ответственного лица (Potentially Liable Person, PLP), предотвратить влияние существующего загрязнения на здоровье людей и окружающую среду путем проведения исследования и принятия мер в отношении загрязнения, действуя в рамках Закона о типовых мерах контроля токсичных веществ (Model Toxics Control Act, МТСА).

Для рассмотрения и комментирования доступны указанные ниже документы.

- **Согласованное постановление:** юридическое соглашение между Департаментом экологии и PLP, требующее от них принять меры по очистке Участка
- **План привлечения общественности:** документ, объясняющий, как люди могут участвовать в процессе очистки.

## Дополнительная информация

1. **Посетите сайт Департамента экологии:** <https://bit.ly/Ecology-TECT-Aero>
2. **Обратитесь в Департамент экологии:** звоните или пишите на электронную почту сотрудникам Департамента, указанным слева.

**Español:** Para obtener una traducción de este documento en español, visite nuestro sitio web (<https://bit.ly/Ecology-TECT-Aero>) o comuníquese con Kristen Forkeutis al 425-240-4353.

**Tiếng Việt:** Để có bản dịch của tài liệu này bằng tiếng Việt, xin vui lòng truy cập trang mạng của chúng tôi (<https://bit.ly/Ecology-TECT-Aero>) hoặc gọi Kristen Forkeutis số 425-240-4353.

**Русский язык:** Чтобы получить перевод этого документа на русский язык, посетите наш сайт (<https://bit.ly/Ecology-TECT-Aero>) или позвоните Kristen Forkeutis по номеру 425-240-4353.

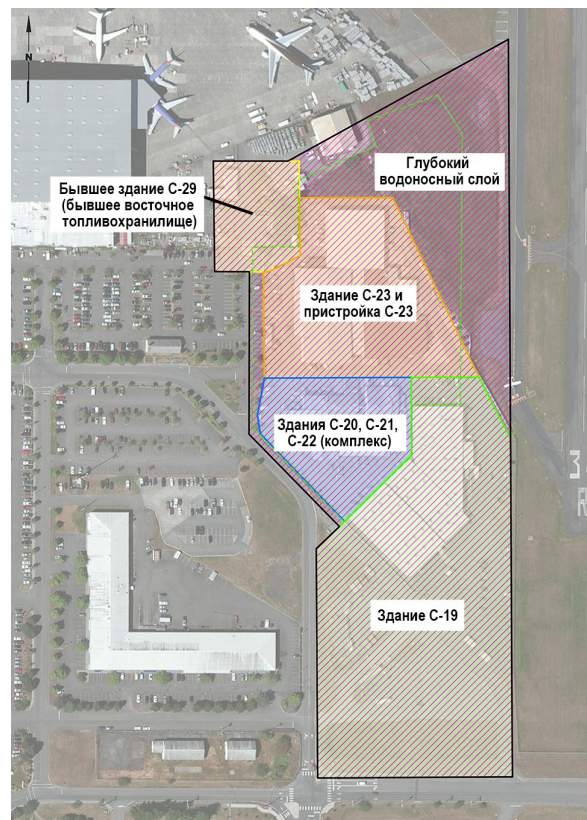
## Расположение и история

Объект TECT Aerospace Everett расположен по следующему адресу и на прилегающих территориях: 2933 109th St SW in Everett, WA, 98204 (Участок). Этот Участок площадью 39 акров расположен в юго-восточной части Paine Field в South Everett. Зонирование предусматривает его неинтенсивное промышленное использование. Участок принадлежит Округу и в данный момент сдается в аренду для использования для нескольких производственных операций авиационно-космической промышленности. История Участка приведена ниже:

- **1936 г.:** в соответствии с федеральной программой создается окружной аэропорт.
- **1940–1948 гг.:** приобретает вооруженными силами США. Используется Корпусом армейской авиации США (U.S. Army Air Corps) в качестве авиабазы под названием Paine Field.
- **1948–1968 гг.:** совместно занимается и используется Округом и Военно-воздушными силами США (U.S. Air Force). Переобустраивается Округом под производственные операции авиационно-космической промышленности.
- **С 1968 г. по настоящее время:** управляется и эксплуатируется Округом.

Участок включает несколько существующих и бывших зданий, расположенных в аэропорту округа Snohomish County (Paine Field):

- **Здание C-19** возведено в 1979 г. и преимущественно использовалось для нужд авиационно-космической промышленности. В данный момент используется для производственных операций авиационно-космической промышленности, складского хранения и изготовления металлоконструкций.
- **Здания C-20, C-21, C-22 и C-23** возведены в промежутке с 1940-х по конец 1980-х гг. Они использовались как казармы, склады и производственные объекты авиационно-космической промышленности. Сегодня эти здания не заняты, на 2023 г. запланирован их снос.
- **Здание C-29 (бывшее топливохранилище)** возведено до 1947 г. для хранения химикатов (авиационного топлива). Здание C-29 использовалось для производства металлоконструкций с 1965 г. по 1966 г., а в 1996 г. было снесено.



Вид TECT Aerospace Everett сверху

## Исследование Участка и загрязнение

На Участке с начала 1990-х гг. проведено несколько исследований экологической обстановки. В центре внимания этих оценок была идентификация загрязняющих веществ в почве, грунтовых водах, а также в газах, заключенных в земле (грунтовых газах). Было обнаружено, что минимальный допустимый уровень в соответствии с МТСА превышают следующие классы загрязнителей:

- **Хлористые летучие органические соединения (chlorinated volatile organic compound, CVOC):** тетрахлорэтилен (perchloroethylene, PCE), трихлорэтилен (trichloroethene, TCE), цис-1,2-дихлорэтилен (cis-1,2-dichloroethene, cis-1,2 DCE) и хлорид винила (vinyl chloride, VC)
- **Нефтяные углеводороды:** общее содержание нефтяных углеводородов (total petroleum hydrocarbon, TPH) из диапазона бензина (TPH-G), дизеля (TPH-D) и нефти (TPH-O), а также бензол
- **Металлы:** мышьяк и хром

При оценке данных в 1997 г. Департамент экологии определил, что этот Участок представляет низкий или средний риск. Оценка основана на типе загрязнителей, идентифицированных на Участке, и потенциальных рисках для здоровья человека и окружающей среды. Пересмотр оценки опасности участка запланирован на 2024 г. после составления характеристики участка.

## Проведенные ранее работы по очистке

**Подземные резервуары.** В 1992 г. в здании С-29 один из подземных резервуаров (Underground Storage Tank, UST) емкостью 12 000 галлонов, использовавшийся для хранения авиатоплива, был удален вместе со 100 кубическими ярдами загрязненной почвы. Было запланировано удаление еще одного UST емкостью 12 000 галлонов, но он не был обнаружен.

**Выемка загрязненного грунта.** В 2011 г. в здании С-19 поверхностный слой почвы, загрязненный ТРН-D и ТРН-О, был извлечен из-под здания на нескольких ограниченных участках. В 2013 г. Департамент экологии выпустил письмо о том, что эта часть Участка не требует дополнительных действий в отношении почвы, загрязненной ТРН.

## Процедура Департамента экологии по очистке

Закон о типовых мерах контроля токсичных веществ (МТСА, [глава 70.105D Свода законов штата Washington с поправками \(Revised Code of Washington, RCW<sup>1</sup>\)](#)) — это закон штата Washington об очистке окружающей среды. Он содержит требования в отношении очистки загрязненных участков и устанавливает стандарты, защищающие здоровье людей и окружающую среду. Департамент экологии реализует [процедуру очистки в рамках МТСА](#)<sup>2</sup> и осуществляет надзор за работами по очистке.

[Процедура очистки участков в рамках МТСА](#)<sup>3</sup> выполняется поэтапно (см. график ниже) в соответствии с определяемым с учетом обстоятельств расписанием.



Бурение грунта и обустройство колодца, здание С-29, ноябрь 2022 г.



## Что произойдет дальше?

**Период предоставления комментариев общественности: с April 24 по May 23, 2023:**

- Общественности предоставляется 30 дней, чтобы ознакомиться с согласованным постановлением и планом привлечения общественности и внести свои комментарии.
- Если десять или более лиц запросят публичную встречу по поводу этих документов, Департамент экологии уведомит об этом и проведет онлайн-встречу с представителями сообщества.

**2023 г. и далее:**

- Департамент экологии рассмотрит и учтет все полученные комментарии и надлежащим образом отреагирует на них. Если в согласованное постановление и план привлечения общественности не будет внесено изменений, Департамент экологии подготовит окончательные версии этих документов.
- Если будет необходимо, Округ проведет работу над корректировочным исследованием, технико-экономическим обоснованием, предварительным проектом плана действий по очистке и промежуточным планом работ. Каждый из этих документов будет доступен для публичного рассмотрения и комментирования.

<sup>1</sup> <https://apps.ecology.wa.gov/publications/publications/9406.pdf>

<sup>2</sup> <https://ecology.wa.gov/Spills-Cleanup/Contamination-cleanup/Rules-directing-our-cleanup-work/Model-Toxics-Control-Act>

<sup>3</sup> <https://ecology.wa.gov/Spills-Cleanup/Contamination-cleanup/Cleanup-process>

Toxics Cleanup Program  
PO Box 330316  
Shoreline, WA 98133-9716

## Участок TECT Aerospace Everett, подлежащий очистке Ознакомление с документами и отправка комментариев



*Границы Участка с востока*

### Период предоставления комментариев общественности

с April 24 по May 23, 2023

<https://bit.ly/Ecology-TECT-Aero>

**Información en español incluida**

**Thông tin bằng tiếng Việt**

**Включена информация на русском языке**

Обеспечение доступности согласно Закону о защите прав граждан США с инвалидностью (Americans with Disabilities Act, ADA). Чтобы попросить о предоставлении специальных услуг и условий согласно ADA, обратитесь по телефону 425-240-4353, по электронной почте [Kristen.Forkeutis@ecy.wa.gov](mailto:Kristen.Forkeutis@ecy.wa.gov) или перейдите по ссылке [ecology.wa.gov/Accessibility](https://ecology.wa.gov/Accessibility). Для предоставления услуг службы коммутируемых сообщений или телетайпа (TTY) обращайтесь по номеру 711 или 877-833-6341.