

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО «СахГУ»)

УТВЕРЖДЕНО  
решением Ученого совета СахГУ  
(протокол от 05.12.2024 г. № 4)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
\_\_\_\_\_ А. С. Самардак  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о лаборатории технологий переработки газового конденсата  
Исследовательского центра Газпромбанка  
Передовой инженерной школы «Инженерия островов»

Южно-Сахалинск  
2025

## Оглавление

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| 1. Общие положения .....                     | 3 |
| 2. Цель, задачи и виды деятельности .....    | 3 |
| 3. Структура и управление деятельностью..... | 4 |
| 4. Финансовое обеспечение деятельности.....  | 5 |
| 5. Заключительные положения .....            | 5 |

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящее положение регламентирует деятельность лаборатории технологий переработки газового конденсата Исследовательского центра Газпромбанка Передовой инженерной школы «Инженерия островов» Сахалинского государственного университета (далее – Лаборатория).

1.2 Настоящее Положение регулирует деятельность Лаборатории, определяет его задачи, виды деятельности, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации Лаборатории.

1.3 Лаборатория является структурным подразделением Исследовательского центра Газпромбанка Передовой инженерной школы «Инженерия островов» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сахалинский государственный университет» (далее – СахГУ, Университет).

1.4 В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством Российской Федерации, подзаконными актами, ГОСТами по направлению деятельности, уставом и локальными нормативными актами СахГУ, а также настоящим Положением.

1.5 Полное официальное наименование Лаборатории на русском языке – Лаборатория технологий переработки газового конденсата Исследовательского центра Газпромбанка Передовой инженерной школы «Инженерия островов» СахГУ.

## **2. Цель, задачи и виды деятельности**

2.1 Целью деятельности Лаборатории является: развитие компетенций по технологиям газового конденсата в СахГУ через реализацию научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в нефтегазовой сфере.

2.2 Для достижения цели решаются следующие задачи:

- оказание на коммерческой основе услуг по подготовке программного обеспечения по технологиям переработки газового конденсата;
- оказание услуг консультационных, научно-методических, экспертных и иных услуг на возмездной основе для юридических и физических лиц по направлению деятельности лаборатории;
- обеспечение лабораторной базы для проведения практических, образовательных работ студентов СахГУ в области переработки газа;
- обеспечение лабораторной базы для проведения НИОКР в области нефтегазовых технологий;
- внесение практического вклада в развитие естественнонаучного образования в нефтегазовой сфере;
- участие в проектах развития в нефтегазовой сфере;
- участие в реализации приоритетных национальных проектов «Образование», «Наука и университеты», государственных программ, направленных на социально-экономическое развитие Дальневосточного

- федерального округа; воспроизводство и использование природных ресурсов; научно-технологическое развитие Российской Федерации и др.);
- организация взаимодействия со структурными подразделениями Университета, предприятиями нефтегазового комплекса, зарубежными университетами и лабораториями для реализации прикладных проектов и привлечения к работе профильных специалистов, повышение академической мобильности в СахГУ, вовлечение молодежи в научную деятельность, развитие научных школ, повышение квалификации кадров для организаций реального сектора экономики по профилю деятельности Лаборатории.

2.3 Основными видами деятельности Лаборатории являются:

- Создание программного обеспечения (далее – ПО) для обеспечения систем управления на основе анализа данных и алгоритмов искусственного интеллекта (далее – ИИ);
- Автоматизация и цифровизация производственной деятельности;
- Внедрение и сопровождение систем управления на основе алгоритмов анализа данных и ИИ;
- оценка соответствия требованиям и стандартам разрабатываемых систем управления.

2.4 Лаборатория в пределах предоставленных полномочий осуществляет свою деятельность, предусмотренную настоящим Положением, несет ответственность перед СахГУ за сохранность и эффективность использования переданного имущества в установленном порядке.

### **3. Структура и управление деятельностью**

3.1. Структура Лаборатории и штатная численность работников утверждаются ректором по представлению заведующего Лабораторией и руководителя передовой инженерной школы «Инженерия островов» (далее – ПИШ).

3.2. Непосредственное руководство деятельностью Лабораторией осуществляет заведующий Лабораторией, назначаемый приказом ректора СахГУ, по представлению руководителя ПИШ.

3.3. Заведующий Лабораторией в своей деятельности руководствуется должностной инструкцией, утвержденной ректором СахГУ и настоящим Положением.

3.4. Заведующий Лабораторией:

3.4.1. Разрабатывает должностные инструкции работников, проводит необходимые инструктажи;

3.4.2. Взаимодействует со структурными подразделениями Университета, физическими и юридическими лицами по направлениям деятельности Лаборатории;

3.4.3. Осуществляет подготовку проектов локальных актов Университета, проектов договоров с юридическими и физическими лицами по направлениям деятельности Лаборатории.

3.4.4. Вносит предложения руководителю ПИШ, ректору СахГУ по участию коммерческих и некоммерческих организаций в деятельности Лаборатории;

3.4.5. Осуществляет подготовку отчетности установленного образца, а также иных сведений о деятельности Лаборатории;

3.4.6. Совершает иные действия, необходимые для достижения цели и выполнения задач Лаборатории в пределах своей компетенции.

3.4.7. Отчитывается перед руководителем Передовой инженерной школы и ректором СахГУ, курирующим направление деятельности. Информационные и научные отчеты, а также отчет о деятельности Лаборатории за год представляются в установленном порядке руководителю ПИШ «Инженерия островов».

3.4.8. Несет персональную ответственность за соответствие выполняемой работы законодательству Российской Федерации, за невыполнение или ненадлежащее выполнение своих функций, установленных настоящим Положением, и должностных обязанностей.

3.4.9. Несет ответственность за сохранность используемой в процессе выполнения работ материально-технической базы СахГУ.

3.4.10. Отчитывается перед Ученым советом Университета один раз в год.

3.4.11. В период отсутствия заведующего Лабораторией его обязанности исполняет лицо, назначенное Приказом ректора Университета.

#### **4. Финансовое обеспечение деятельности**

4.1. Источниками финансового обеспечения деятельности Лаборатории являются средства, получаемые от приносящей доход деятельности, предусмотренной настоящим положением; средства грантов и государственного задания на выполнение научных исследований, в том числе грантов в форме субсидий на реализацию программы развития Передовой инженерной школы «Инженерия островов»; иные внебюджетные источники финансирования, получаемые от государственных и частных фондов, юридических лиц, предусмотренные законодательством РФ.

#### **5. Заключительные положения**

5.1 Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему утверждаются Приказом ректора СахГУ на основании решения Ученого совета Университета.

| Наименование<br>локального<br>нормативного акта | ПОЛОЖЕНИЕ<br>о лаборатории переработки газового конденсата |         |      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|------|
|                                                 | ФИО                                                        | Подпись | Дата |
| Инициатор                                       | Николаева А.В.                                             |         |      |
| Согласовано:                                    |                                                            |         |      |
| Проректор                                       | Огнев А.В.                                                 |         |      |
| Проректор                                       | Пашко К.А.                                                 |         |      |
| Руководитель ПИШ                                | Чесноков К.Ю.                                              |         |      |
| Юридический отдел                               | Антипина О.С.                                              |         |      |
| Отдел кадров                                    | Мамедова О.С.                                              |         |      |