

АНО ГЦСС «Нефтепромхим»

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, 29, а/я 259
Тел.(843) 238-74-15, тел./факс: (843) 238-15-61
E-mail: gcssnph@kazan.ru, <http://www.gcssnph.ru>



ПТВЕРЖДАЮ
Заведующий Испытательной
лабораторией «Нефтепромхим»

Т.Ю. Дудникова

апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 140

- | | |
|--|---|
| 1 Испытательная организация, рег. номер, адрес | Испытательная лаборатория «Нефтепромхим» № ИЛ 017-19 до 02.12.2024 г. в Системе ТЭКСЕРТ 420061, г. Казань, ул. Н.Ершова, 29, а/я 259 тел. (843) 238 41 90 |
| 2 Основание для проведения испытаний | Договор № Д.108.21 от 25.02.2021 г. |
| 3 Заявитель на проведение испытаний | ООО «НОВА технолоджиз», 127495, г. Москва, Дмитриевское шоссе, д. 163А, корп. 2, оф. 19.5 |
| 4 Наименование объекта испытаний | Стабилизатор коллекторских свойств «Комплекс-21» (Сотропех-21), марка ОВП |
| 5 Обозначение нормативной или технической документации | ТУ 20.59.42-001-84811620-2017 |
| 6 Код ОКПД2; код ТН ВЭД ЕАЭС | 20.59.42.140; 3402 12 0000 |
| 7 Акт отбора образца | Акт отбора от 29.01.2021 г. |
| 8 Изготовитель продукции | ООО «НОВА технолоджиз», 127495, г. Москва, Дмитриевское шоссе, д. 163А, корп. 2, оф. 19.5 |
| 9 Дата приема образца | 18.02.2021 г. |
| 10 Вид испытаний | На соответствие требованиям ТУ 20.59.42-001-84811620-2017 и определение содержания ХОС |
| 11 Дата проведения испытаний | 20.04.2021 г. – 22.04.2021 г. |

Номер протокола 140

Номер партии 06/20-ЛЗС

Дата выпуска 26.12.2020.

Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска

1. Результаты испытаний на соответствие НД или технической документации

Наименование показателя	Норма показателя по НД	Результаты испытаний	Обозначение НД на метод испытаний
1 Внешний вид	Порошок от белого до красно-коричневого цвета	Скомковавшийся порошок бежевого цвета с включениями красно-коричневого цвета	ТУ 20.59.42-001-84811620-2017
2 Межфазное натяжение водного раствора с массовой долей 1 % на границе с керосином при комнатной температуре, мН/м, не менее	0,7	22,8	ТУ 20.59.42-001-84811620-2017
3 Водородный показатель водного раствора с массовой долей 1 %, рН, не более	7,5	2,2	ГОСТ 22567.5-93

Используемые СИ и ИО:

инв. № 149 Весы электронные HR-202i (зав. № 15201413), Св. о поверке № 5067252 до 08.10.21.

инв. № 105 Сталагмометр СТ1 (зав. № 16)

инв. № 172 Анализатор жидкости «Эксперт-001» (зав. № 10153), Св. о поверке № С-АМ/24-02-2021/40606017 до 23.02.22.

инв. № 251 Электрод ЭСК-10601/7 (зав. № 10424) Св. о поверке № 5087488 до 22.12.21.



Номер протокола 140

Номер партии 06/20-ЛЗС

Дата выпуска 26.12.2020.

Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска

2. Результаты определения содержания хлорорганических соединений (ХОС):
1,1-дихлорэтилен, 1,2-дихлорэтилен (транс), тетрахлорметан, дихлорметан,
1,2-дихлорэтилен (цис), трихлорэтилен, хлороформ, тетрахлорэтилен, 1,2-дихлорэтан,
1,3-дихлорпропан, 1,1,2-трихлорэтан, 1,1,1,2-тетрахлорэтан, пентахлорэтан,
гексахлорэтан, 1,1,2,2-тетрахлорэтан, бензилхлорид, (дихлорметил)бензол

Найдено ХОС, ррт	Средство измерения	Метод испытаний
Не обнаружено	Инв. № 15 Газовый хроматограф с ДЭЗ «Кристалл 2000М» (зав. № 4213), Св. о поверке № 5036614 до 22.06.21.	Методика измерений «Химические продукты. Определение массовой доли легколетучих хлорорганических соединений хроматографическим методом» (Свидетельство об аттестации МИ № 01.00257-2013/17506-17 от 13.12.2017 г.; ФР.1.31.2018.29025)

Исполнители:

Волкова Л.А.

Зенукова А.З.



Дополнительная информация:

Результаты испытаний распространяются только на представленные к исследованию образцы.

Нижний предел обнаружения органически связанного хлора составляет 1 ррт.

Отпечатано в 2-х экз. Один экземпляр передан Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ «Нефтепромхим».

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ «Нефтепромхим» не допускается.

АНО ГЦСС «Нефтепромхим»

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, 29, а/я 259
Тел.(843) 238-74-15, тел./факс: (843) 238-15-61
E-mail: gcssnph@kazan.ru, <http://www.gcssnph.ru>



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Испытательной
лабораторией «Нефтепромхим»

Т.Ю. Дудникова

« 26 » апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 141/ХОС

1 Испытательная организация, рег. номер, адрес	Испытательная лаборатория «Нефтепромхим» № ИЛ 017-19 до 02.12.2024 г. в Системе ТЭКСЕРТ 420061, г. Казань, ул. Н.Ершова, 29, а/я 259 тел. (843) 238 41 90
2 Основание для проведения испытаний	Договор № Д.108.21 от 25.02.2021 г.
3 Заявитель на проведение испытаний	ООО «НОВА технолоджиз», 127495, г. Москва, Дмитриевское шоссе, д. 163А, корп. 2, оф. 19.5
4 Наименование объекта испытаний	Стабилизатор коллекторских свойств «Компо- некс-21» (Сотропех-21), марка КС
5 Обозначение нормативной или технической документации	ТУ 20.59.42-001-84811620-2017
6 Код ОКПД2; код ТН ВЭД ЕАЭС	20.59.42.140; 3402 12 0000
7 Акт отбора образца	Акт отбора от 29.01.2021 г.
8 Изготовитель продукции	ООО «НОВА технолоджиз», 127495, г. Москва, Дмитриевское шоссе, д. 163А, корп. 2, оф. 19.5
9 Дата приема образца	18.02.2021 г.
10 Вид испытаний	Определение содержания хлорорганических соеди- нений (ХОС)
11 Дата проведения испытаний	23.04.2021 г.

Номер протокола 141/ХОС

Номер партии 06/21-ЛЗС

Дата выпуска 26.12.2020.

Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска

Результаты определения содержания хлорорганических соединений (ХОС):
1,1-дихлорэтилен, 1,2-дихлорэтилен (транс), тетрахлорметан, дихлорметан,
1,2-дихлорэтилен (цис), трихлорэтилен, хлороформ, тетрахлорэтилен, 1,2-дихлорэтан,
1,3-дихлорпропан, 1,1,2-трихлорэтан, 1,1,1,2-тетрахлорэтан, пентахлорэтан,
гексахлорэтан, 1,1,2,2-тетрахлорэтан, бензилхлорид, (дихлорметил)бензол

Найдено ХОС, ррт	Средство измерения	Метод испытаний
Не обнаружено	Инв. № 278 Газовый хроматограф с ДЭЗ «Хроматэк-Крис-талл 5000.2» (зав. № 2052112), Св. о поверке № С-АМ/24-03-2021/47957054 до 23.03.22.	Методика измерений «Химические продукты. Определение массовой доли легколетучих хлорорганических соединений хроматографическим методом» (Свидетельство об аттестации МИ № 01.00257-2013/17506-17 от 13.12.2017 г.; ФР.1.31.2018.29025)

Исполнитель:

Зенукова А.З.



Дополнительная информация:

Результаты испытаний распространяются только на представленные к исследованию образцы.

Нижний предел обнаружения органически связанного хлора составляет 1 ррт.

Отпечатано в 2-х экз. Один экземпляр передан Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ «Нефтепромхим».

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ «Нефтепромхим» не допускается.

АНО ГЦСС «Нефтепромхим»

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, 29, а/я 259
Тел.(843) 238-74-15, тел./факс: (843) 238-15-61
E-mail: gcssnph@kazan.ru, <http://www.gcssnph.ru>



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Испытательной
лабораторией «Нефтепромхим»

Т.Ю. Дудникова

« 26 » апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 142/ХОС

- | | |
|---|--|
| 1 Испытательная организация,
рег. номер,
адрес | Испытательная лаборатория «Нефтепромхим»
№ ИЛ 017-19 до 02.12.2024 г. в Системе ТЭКСЕРТ
420061, г. Казань, ул. Н.Ершова, 29, а/я 259
тел. (843) 238 41 90 |
| 2 Основание для проведения
испытаний | Договор № Д.108.21 от 25.02.2021 г. |
| 3 Заявитель на проведение
испытаний | ООО «НОВА технолоджиз», 127495, г. Москва,
Дмитриевское шоссе, д. 163А, корп. 2, оф. 19.5 |
| 4 Наименование объекта
испытаний | Стабилизатор коллекторских свойств «Компо-
некс-21» (Сотропех-21), марка ГЛ |
| 5 Обозначение нормативной или
технической документации | ТУ 20.59.42-001-84811620-2017 |
| 6 Код ОКПД2; код ТН ВЭД ЕАЭС | 20.59.42.140; 3402 12 0000 |
| 7 Акт отбора образца | Акт отбора от 29.01.2021 г. |
| 8 Изготовитель продукции | ООО «НОВА технолоджиз», 127495, г. Москва,
Дмитриевское шоссе, д. 163А, корп. 2, оф. 19.5 |
| 9 Дата приема образца | 18.02.2021 г. |
| 10 Вид испытаний | Определение содержания хлорорганических соеди-
нений (ХОС) |
| 11 Дата проведения испытаний | 23.04.2021 г. |

Номер протокола 142/ХОС

Номер партии 06/22-ЛЗС

Дата выпуска 26.12.2020.

Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска

Результаты определения содержания хлорорганических соединений (ХОС):
1,1-дихлорэтилен, 1,2-дихлорэтилен (транс), тетрахлорметан, дихлорметан,
1,2-дихлорэтилен (цис), трихлорэтилен, хлороформ, тетрахлорэтилен, 1,2-дихлорэтан,
1,3-дихлорпропан, 1,1,2-трихлорэтан, 1,1,1,2-тетрахлорэтан, пентахлорэтан,
гексахлорэтан, 1,1,2,2-тетрахлорэтан, бензилхлорид, (дихлорметил)бензол

Найдено ХОС, ррт	Средство измерения	Метод испытаний
Не обнаружено	Инв. № 15 Газовый хроматограф с ДЭЗ «Кристалл 2000М» (зав. № 4213), Св. о поверке № 5036614 до 22.06.21.	Методика измерений «Химические продукты. Определение массовой доли легколетучих хлорорганических соединений хроматографическим методом» (Свидетельство об аттестации МИ № 01.00257-2013/17506-17 от 13.12.2017 г.; ФР.1.31.2018.29025)

Исполнитель:

Зенукова А.А.



Дополнительная информация:

Результаты испытаний распространяются только на представленные к исследованию образцы.

Нижний предел обнаружения органически связанного хлора составляет 1 ррт.

Отпечатано в 2-х экз. Один экземпляр передан Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ «Нефтепромхим».

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ «Нефтепромхим» не допускается.

АНО ГЦСС «Нефтепромхим»

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, 29, а/я 259
Тел.(843) 238-74-15, тел./факс: (843) 238-15-61
E-mail: gcssnph@kazan.ru, <http://www.gcssnph.ru>



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Испытательной
лабораторией «Нефтепромхим»

Т.Ю. Дудникова

«26» апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 143/ХОС

- | | |
|---|---|
| 1 Испытательная организация, рег. номер, адрес | Испытательная лаборатория «Нефтепромхим» № ИЛ 017-19 до 02.12.2024 г. в Системе ТЭКСЕРТ 420061, г. Казань, ул. Н.Ершова, 29, а/я 259 тел. (843) 238 41 90 |
| 2 Основание для проведения испытаний | Договор № Д.108.21 от 25.02.2021 г. |
| 3 Заявитель на проведение испытаний | ООО «НОВА технолоджиз», 127495, г. Москва, Дмитриевское шоссе, д. 163А, корп. 2, оф. 19.5 |
| 4 Наименование объекта испытаний | Стабилизатор коллекторских свойств «Комплекс-21» (Сотропех-21), марка ТВ |
| 5 Обозначение нормативной или технической документации | ТУ 20.59.42-001-84811620-2017 |
| 6 Код ОКПД2; код ТН ВЭД ЕАЭС | 20.59.42.140; 3402 12 0000 |
| 7 Акт отбора образца | Акт отбора от 29.01.2021 г. |
| 8 Изготовитель продукции | ООО «НОВА технолоджиз», 127495, г. Москва, Дмитриевское шоссе, д. 163А, корп. 2, оф. 19.5 |
| 9 Дата приема образца | 18.02.2021 г. |
| 10 Вид испытаний | Определение содержания хлорорганических соединений (ХОС) |
| 11 Дата проведения испытаний | 23.04.2021 г. |

Номер протокола 143/ХОС

Номер партии 06/23-ЛЗС

Дата выпуска 26.12.2020.

Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска

Результаты определения содержания хлорорганических соединений (ХОС):
1,1-дихлорэтилен, 1,2-дихлорэтилен (транс), тетрахлорметан, дихлорметан,
1,2-дихлорэтилен (цис), трихлорэтилен, хлороформ, тетрахлорэтилен, 1,2-дихлорэтан,
1,3-дихлорпропан, 1,1,2-трихлорэтан, 1,1,1,2-тетрахлорэтан, пентахлорэтан,
гексахлорэтан, 1,1,2,2-тетрахлорэтан, бензилхлорид, (дихлорметил)бензол

Найдено ХОС, ppm	Средство измерения	Метод испытаний
Не обнаружено	Инв. № 278 Газовый хроматограф с ДЭЗ «Хроматэк-Крис-талл 5000.2» (зав. № 2052112), Св. о поверке № С-АМ/24-03-2021/47957054 до 23.03.22.	Методика измерений «Химические продукты. Определение массовой доли легколетучих хлорорганических соединений хроматографическим методом» (Свидетельство об аттестации МИ № 01.00257-2013/17506-17 от 13.12.2017 г.; ФР.1.31.2018.29025)

Исполнитель:

Зенукова А.З.



Дополнительная информация:

Результаты испытаний распространяются только на представленные к исследованию образцы.

Нижний предел обнаружения органически связанного хлора составляет 1 ppm.

Отпечатано в 2-х экз. Один экземпляр передан Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ «Нефтепромхим».

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ «Нефтепромхим» не допускается.



Автономная некоммерческая организация «Головной центр по сертификации и стандартизации химреагентов для нефтяной промышленности»

АНО ГЦСС «НЕФТЕПРОМХИМ»

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, д. 29, тел. (843) 2381561, e-mail: gcssnph@kazan.ru

СЕРТИФИКАТ НА ПРИМЕНЕНИЕ ХИМПРОДУКТА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ

№ 153.39.RU.245810.10676.04.21 от 28 апреля 2021 г.

Химический продукт *Стабилизатор коллекторских свойств «Компонекс-21» (Сотропех-21) /марки ОВП, КС, ГЛ, ТВ/*
ТУ 20.59.42-001-84811620-2017

ОКПД2 20.59.42.140 ТН ВЭД ЕАЭС 3402 12 0000

рекомендован к применению на территории Российской Федерации
в качестве реагента для обработки призабойной зоны скважин, кислотных обработок и изоляции водопотоков скважин, повышения нефтеотдачи пластов и внесен в Реестр "Перечень химических продуктов, прошедших испытания и рекомендованных для безопасного применения их в нефтяной отрасли"

на основании испытаний в объеме СТО 44932911-001-2012:

1 Протоколы испытаний №№ 140, 141/ХОС, 142/ХОС, 143/ХОС от 26.04.2021.

(Испытательная лаборатория "Нефтепромхим", № ИЛ 017-19)

2 Письмо № 25-01/04 от 25.01.2021. (ООО "НОВА технолоджиз")

По гарантийному письму ООО "НОВА технолоджиз" (письмо № 25-01/05 от 25.01.2021.) марки "ОВП, КС, ГЛ, ТВ" химпродукта "Стабилизатор коллекторских свойств «Компонекс-21» (Сотропех-21)" идентичны по составу и различаются количественным соотношением компонентов.

Сертификат оформлен по результатам испытаний химпродукта: "Стабилизатор коллекторских свойств «Компонекс-21» (Сотропех-21) /марка ОВП/".

Изготовитель ООО "НОВА технолоджиз"

127495, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 163А, корп. 2, офис 19.5

Заявитель ООО "НОВА технолоджиз"

127495, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 163А, корп. 2, офис 19.5

Тел. (903) 79 854 70

Срок действия сертификата до 28 апреля 2024 г.



Руководитель

М.П.

подпись

А.Н. Крикун

инициалы, фамилия

008147

Зарегистрирована федеральным агентством по
техническому регулированию и метрологии
регистрационный № РОСС RU.32041.04НПХ0



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.04НПХ0.01.Н01024

Срок действия с 28.04.2021. по 28.04.2024.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «НЕФТЕПРОМХИМ» (RU.04НПХ0.01)
АНО ГЦСС "НЕФТЕПРОМХИМ" Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань,
ул. Н. Ершова, д. 29, тел./факс (843) 2381561

ПРОДУКЦИЯ Стабилизатор коллекторских свойств «Компонекс-21» (Сотропех-21)
/марки ОВП, КС, ГЛ, ТВ/
ТУ 20.59.42-001-84811620-2017
Опытно-промышленное производство
ОКПД2 20.59.42.140 ТН ВЭД ЕАЭС 3402 12 0000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 20.59.42-001-84811620-2017

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "НОВА технолоджиз"
127495, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 163А, корп. 2, офис 19.5

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "НОВА технолоджиз"
127495, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 163А, корп. 2, офис 19.5
Тел. (903) 79 854 70

НА ОСНОВАНИИ

- 1 Протокол испытаний № 140 от 26.04.2021. (Испытательная лаборатория "Нефтепромхим" № ИЛ 017-19)
- 2 Сертификат на применение химпродукта в технологических процессах добычи и транспорта нефти № 153.39.RU.245810.10676.04.21 от 28.04.2021. до 28.04.2024. (АНО ГЦСС "Нефтепромхим")


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 1) Схема сертификации - 1.


- 2) Заключение о возможности применения химического продукта в нефтяной отрасли № 04718 от 28.04.2021.
- 3) Сертификат оформлен по результатам испытаний химпродукта: "Стабилизатор коллекторских свойств «Компонекс-21» (Сотропех-21) /марка ОВП/".



Руководитель органа

Эксперт


подпись А.Н. Крикун
инициалы, фамилия


подпись И.В. Харламиди
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА



ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.E419.04ЮЛ01
ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ РГУ НЕФТИ И ГАЗА (НИУ) ИМЕНИ И. М. ГУБКИНА



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТЭКСЕРТ RU.03-19.H09569

Срок действия с 28.04.2021. по 28.04.2024.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «НЕФТЕПРОМХИМ» (ТЭКСЕРТ ОС 03-19)
АНО ГЦСС «НЕФТЕПРОМХИМ» Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань,
ул. Н. Ершова, д. 29 Тел. (843) 2387415, тел./факс (843) 2381561

ПРОДУКЦИЯ Стабилизатор коллекторских свойств «Компонекс-21» (Сотропех-21)
/марки ОВП, КС, ГЛ, ТВ/
ТУ 20.59.42-001-84811620-2017
Опытно-промышленное производство
ОКПД2 20.59.42.140 ТН ВЭД ЕАЭС 3402 12 0000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 20.59.42-001-84811620-2017

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «НОВА технолоджиз»
127495, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 163А, корп. 2, офис 19.5

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «НОВА технолоджиз»
127495, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 163А, корп. 2, офис 19.5
Тел. (903) 79 854 70

НА ОСНОВАНИИ

1 Протокол испытаний № 140 от 26.04.2021. (Испытательная лаборатория «Нефте-
промхим», ТЭКСЕРТ № ИЛ 017-19)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 1) Схема сертификации - 1.
2) Сертификат оформлен по результатам испытаний химпродукта: «Стабилизатор
коллекторских свойств «Компонекс-21» (Сотропех-21) /марка ОВП/».



Руководитель органа

подпись А.Н. Крикун
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись И.В. Харлампиди
инициалы, фамилия