

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Акционерное общество «Ангарский завод полимеров»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

665830, РОССИЯ, Иркутская область, г. Ангарск, промышленная зона, здание объекта 1936
Тел. (3955) 57-41-84; факс (3955) 57-79-76; E-mail: ZabrodinaSV@azp.rosneft.ru

адрес и телефон (факс) испытательной лаборатории (центра)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

наименование документа

от 21.08.2020

№ 424-С9

на 2 страницах, страница 1

(всего страниц протокола)

- 1 Объект испытаний/измерений (наименование, тип, марка, сорт и т.д.):** Фракция жидких продуктов пиролиза С9
- 2 Категория испытаний (измерений):** приемо-сдаточные
- 3 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания (измерения):** ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 4 Наименование и адрес заказчика:** Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», 665830, Иркутская область, Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 8, строение 5
- 5 Дата получения объекта испытаний (измерений):** 05.08.2020
- 6 Дата проведения испытаний (измерений):** 05.08.2020
- 7 Цель проведения испытаний (измерений):** Подтверждение соответствия продукции требованиям ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 8 Номер партии:** 424
- 9 Метод отбора образцов, место и дата отбора образцов:** ГОСТ 2517-2012, АО "АНХК" Нефтехимическое производство, цех 86/57, объект 342, Р-17, цистерна №50714658, 05.08.2020
- 10 Результаты испытаний (измерений) приведены в приложении.**

Протокол испытаний (измерений) касается только объектов (образцов), прошедших испытания. Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦ-ЦЗЛ Акционерного общества «Ангарский завод полимеров».

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	НД на метод испытаний (измерений)	Нормы по НД на продукцию	Результат испытаний (измерений)	Погрешность результатов испытаний (измерений)	Примечание
1 Внешний вид	ГОСТ 2706.1-74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Определение внешнего вида п. 1.1	Прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	Не прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	-	*
2 Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности	не более 0,950	0,9030	±0,0009	
3 Йодное число, г йода на 100г прод.	ГОСТ 2070-82 Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов	не менее 40	67	±8	
4 Фракционный состав:					
4.1 Температура начала кипения, °С	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава. Метод с прибора, приложение А.	не ниже 110	110	±6	
4.2 50% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 175	141	±4	
4.3 95% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 210	184	±2	
5 Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды	не более 0,3	0,06	±0,12	

* - погрешность результатов испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точностная характеристика метода)

Начальник ИЦ-ЦЗЛ АО «АЗП» _____

Забродина С.В.

ФИО

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Акционерное общество «Ангарский завод полимеров»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

665830, РОССИЯ, Иркутская область, г. Ангарск, промышленная зона, здание объекта 1936
Тел. (3955) 57-41-84; факс (3955) 57-79-76; E-mail: ZabrodinaSV@azp.rosneft.ru

адрес и телефон (факс) испытательной лаборатории (центра)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

наименование документа

от 21.08.2020

№ 425-С9

на 2 страницах, страница 1

(всего страниц протокола)

- 1 Объект испытаний/измерений (наименование, тип, марка, сорт и т.д.):** Фракция жидких продуктов пиролиза С9
- 2 Категория испытаний (измерений):** прямо-сдаточные
- 3 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания (измерения):** ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 4 Наименование и адрес заказчика:** Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», 665830, Иркутская область, Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 8, строение 5
- 5 Дата получения объекта испытаний (измерений):** 05.08.2020
- 6 Дата проведения испытаний (измерений):** 05.08.2020
- 7 Цель проведения испытаний (измерений):** Подтверждение соответствия продукции требованиям ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 8 Номер партии:** 425
- 9 Метод отбора образцов, место и дата отбора образцов:** ГОСТ 2517-2012, АО "АНХК" Нефтехимическое производство, цех 86/57, объект 342, Р-17, цистерна №50629807, 05.08.2020
- 10 Результаты испытаний (измерений) приведены в приложении.**

Протокол испытаний (измерений) касается только объектов (образцов), прошедших испытания. Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦ-ЦЗЛ Акционерного общества «Ангарский завод полимеров».

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	НД на метод испытаний (измерений)	Нормы по НД на продукцию	Результат испытаний (измерений)	Погрешность результата испытаний (измерений)	Примечание
1 Внешний вид	ГОСТ 2706.1-74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Определение внешнего вида п. 1.1	Прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	Не прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	-	*
2 Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности	не более 0,950	0,9040	±0,0009	
3 Йодное число, г йода на 100г прод.	ГОСТ 2070-82 Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов	не менее 40	67	±8	
4 Фракционный состав:					
4.1 Температура начала кипения, °С	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава. Метод с прибора, приложение А.	не ниже 110	118	±6	
4.2 50% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 175	142	±4	
4.3 95% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 210	186	±4	
5 Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды	не более 0,3	следы	-	*

* - погрешность результатов испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точная характеристика метода)

Начальник ИЦ-ЦЗЛ АО «АЗП» _____

Забродина С.В.
ФИО

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Акционерное общество «Ангарский завод полимеров»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

665830, РОССИЯ, Иркутская область, г. Ангарск, промышленная зона, здание объекта 1936
Тел. (3955) 57-41-84; факс (3955) 57-79-76; E-mail: ZabrodinaSV@azp.rosneft.ru

адрес и телефон (факс) испытательной лаборатории (центра)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

наименование документа

от 21.08.2020

№ 426-С9

на 2 страницах, страница 1

(всего страниц протокола)

- 1 Объект испытаний/измерений (наименование, тип, марка, сорт и т.д.): Фракция жидких продуктов пиролиза С9
- 2 Категория испытаний (измерений): прямо-сдаточные
- 3 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания (измерения): ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 4 Наименование и адрес заказчика: Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», 665830, Иркутская область, Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 8, строение 5
- 5 Дата получения объекта испытаний (измерений): 05.08.2020
- 6 Дата проведения испытаний (измерений): 05.08.2020
- 7 Цель проведения испытаний (измерений): Подтверждение соответствия продукции требованиям ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 8 Номер партии: 426
- 9 Метод отбора образцов, место и дата отбора образцов: ГОСТ 2517-2012, АО "АНХК" Нефтехимическое производство, цех 86/57, объект 342, Р-17, цистерна №51580488, 05.08.2020
- 10 Результаты испытаний (измерений) приведены в приложении.

Протокол испытаний (измерений) касается только объектов (образцов), прошедших испытания. Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦ-ЦЗЛ Акционерного общества «Ангарский завод полимеров».

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	НД на метод испытаний (измерений)	Нормы по НД на продукцию	Результат испытаний (измерений)	Погрешность результатов испытаний (измерений)	Примечание
1 Внешний вид	ГОСТ 2706.1-74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Определение внешнего вида п. 1.1	Прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	Не прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	-	*
2 Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности	не более 0,950	0,9040	±0,0009	
3 Йодное число, г йода на 100г прод.	ГОСТ 2070-82 Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов	не менее 40	67	±8	
4 Фракционный состав:					
4.1 Температура начала кипения, °С	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава. Метод с прибора, приложение А.	не ниже 110	115	±6	
4.2 50% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 175	140	±4	
4.3 95% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 210	181	±3	
5 Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды	не более 0,3	следи	-	*

* - погрешность результатов испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точностная характеристика метода)

Начальник ИЦ-ЦЗЛ АО «АЗП» _____

Забродина С.В.

Ф.И.О.

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Акционерное общество «Ангарский завод полимеров»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

665830, РОССИЯ, Иркутская область, г. Ангарск, промышленная зона, здание объекта 1936
Тел. (3955) 57-41-84; факс (3955) 57-79-76; E-mail: ZabrodinaSV@azp.rosneft.ru

адрес и телефон (факс) испытательной лаборатории (центра)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

наименование документа

от 21.08.2020

№ 427-С9

на 2 страницах, страница 1

(всего страниц протокола)

- 1 Объект испытаний/измерений (наименование, тип, марка, сорт и т.д.):** Фракция жидких продуктов пиролиза С9
- 2 Категория испытаний (измерений):** прямо-сдаточные
- 3 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания (измерения):** ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 4 Наименование и адрес заказчика:** Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», 665830, Иркутская область, Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 8, строение 5
- 5 Дата получения объекта испытаний (измерений):** 07.08.2020
- 6 Дата проведения испытаний (измерений):** 07.08.2020
- 7 Цель проведения испытаний (измерений):** Подтверждение соответствия продукции требованиям ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 8 Номер партии:** 427
- 9 Метод отбора образцов, место и дата отбора образцов:** ГОСТ 2517-2012, АО "АНХК" Нефтехимическое производство, цех 86/57, объект 342, Р-17, цистерна №51098127, 07.08.2020
- 10 Результаты испытаний (измерений) приведены в приложении.**

Протокол испытаний (измерений) касается только объектов (образцов), прошедших испытания. Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦ-ЦЗЛ Акционерного общества «Ангарский завод полимеров».

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	НД на метод испытаний (измерений)	Нормы по НД на продукцию	Результат испытаний (измерений)	Погрешность результатов испытаний (измерений)	Примечание
1 Внешний вид	ГОСТ 2706.1-74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Определение внешнего вида п. 1.1	Прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	Не прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	-	*
2 Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности	не более 0,950	0,9060	±0,0009	
3 Йодное число, г йода на 100г прод.	ГОСТ 2070-82 Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов	не менее 40	72	±8	
4 Фракционный состав:					
4.1 Температура начала кипения, °С	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава. Метод с прибора, приложение А.	не ниже 110	122	±6	
4.2 50% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 175	146	±3	
4.3 95% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 210	183	±4	
5 Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды	не более 0,3	0,06	±0,12	

* - погрешность результатов испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точностная характеристика метода)

Начальник ИЦ-ЦЗЛ АО «АЗП» _____

Забродина С.В.

ФИО

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Акционерное общество «Ангарский завод полимеров»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

665830, РОССИЯ, Иркутская область, г. Ангарск, промышленная зона, здание объекта 1936
Тел. (3955) 57-41-84; факс (3955) 57-79-76; E-mail: ZabrodinaSV@azp.rosneft.ru

адрес и телефон (факс) испытательной лаборатории (центра)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

наименование документа

от 21.08.2020

№ 428-С9

на 2 страницах, страница 1

(всего страниц протокола)

- 1 Объект испытаний/измерений (наименование, тип, марка, сорт и т.д.):** Фракция жидких продуктов пиролиза С9
- 2 Категория испытаний (измерений):** прямо-сдаточные
- 3 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания (измерения):** ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 4 Наименование и адрес заказчика:** Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», 665830, Иркутская область, Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 8, строение 5
- 5 Дата получения объекта испытаний (измерений):** 07.08.2020
- 6 Дата проведения испытаний (измерений):** 07.08.2020
- 7 Цель проведения испытаний (измерений):** Подтверждение соответствия продукции требованиям ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 8 Номер партии:** 428
- 9 Метод отбора образцов, место и дата отбора образцов:** ГОСТ 2517-2012, АО "АНХК" Нефтехимическое производство, цех 86/57, объект 342, Р-17, цистерна №50622950, 07.08.2020
- 10 Результаты испытаний (измерений) приведены в приложении.**

Протокол испытаний (измерений) касается только объектов (образцов), прошедших испытания. Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦ-ЦЗЛ Акционерного общества «Ангарский завод полимеров».

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	ИД на метод испытаний (измерений)	Нормы по ИД на продукцию	Результат испытаний (измерений)	Погрешность результатов испытаний (измерений)	Примечание
1 Внешний вид	ГОСТ 2706.1-74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Определение внешнего вида п. 1.1	Прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	Не прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	-	*
2 Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности	не более 0,950	0,9060	±0,0009	
3 Йодное число, г йода на 100г прод.	ГОСТ 2070-82 Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов	не менее 40	72	±8	
4 Фракционный состав:					
4.1 Температура начала кипения, °С	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава. Метод с прибора, приложение А.	не ниже 110	117	±6	
4.2 50% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 175	146	±3	
4.3 95% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 210	182	±3	
5 Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды	не более 0,3	0,06	±0,12	

* - погрешность результатов испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точностная характеристика метода)

Начальник ИЦ-ЦЗЛ АО «АЗП» _____

Забродина С.В.

ФИО

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Акционерное общество «Ангарский завод полимеров»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

665830, РОССИЯ, Иркутская область, г. Ангарск, промышленная зона, здание объекта 1936
Тел. (3955) 57-41-84; факс (3955) 57-79-76; E-mail: ZabrodinaSV@azp.rosneft.ru

адрес и телефон (факс) испытательной лаборатории (центра)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

наименование документа

от 21.08.2020

№ 429-С9

на 2 страницах, страница 1

(всего страниц протокола)

- 1 Объект испытаний/измерений (наименование, тип, марка, сорт и т.д.):** Фракция жидких продуктов пиролиза С9
- 2 Категория испытаний (измерений):** прямо-сдаточные
- 3 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания (измерения):** ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 4 Наименование и адрес заказчика:** Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», 665830, Иркутская область, Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 8, строение 5
- 5 Дата получения объекта испытаний (измерений):** 07.08.2020
- 6 Дата проведения испытаний (измерений):** 07.08.2020
- 7 Цель проведения испытаний (измерений):** Подтверждение соответствия продукции требованиям ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 8 Номер партии:** 429
- 9 Метод отбора образцов, место и дата отбора образцов:** ГОСТ 2517-2012, АО "АНХК" Нефтехимическое производство, цех 86/57, объект 342, Р-17, цистерна №51542785, 07.08.2020
- 10 Результаты испытаний (измерений) приведены в приложении.**

Протокол испытаний (измерений) касается только объектов (образцов), прошедших испытания. Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦ-ЦЗЛ Акционерного общества «Ангарский завод полимеров».

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	НД на метод испытаний (измерений)	Нормы по НД на продукцию	Результат испытаний (измерений)	Погрешность результатов испытаний (измерений)	Примечание
1 Внешний вид	ГОСТ 2706.1-74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Определение внешнего вида п. 1.1	Прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	Не прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	-	*
2 Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности	не более 0,950	0,9060	±0,0009	
3 Йодное число, г йода на 100г прод.	ГОСТ 2070-82 Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов	не менее 40	72	±8	
4 Фракционный состав:					
4.1 Температура начала кипения, °С	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава. Метод с прибора, приложение А.	не ниже 110	114	±6	
4.2 50% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 175	146	±3	
4.3 95% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 210	182	±4	
5 Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды	не более 0,3	0,06	±0,12	

* - погрешность результатов испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точностная характеристика метода)

Начальник ИЦ-ЦЗЛ АО «АЗП» _____

Забродина С.В.

ФИО

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Акционерное общество «Ангарский завод полимеров»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

665830, РОССИЯ, Иркутская область, г. Ангарск, промышленная зона, здание объекта 1936
Тел. (3955) 57-41-84; факс (3955) 57-79-76; E-mail: ZabrodinaSV@azp.rosneft.ru

адрес и телефон (факс) испытательной лаборатории (центра)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

наименование документа

от 21.08.2020

№ 430-С9

на 2 страницах, страница 1

(всего страниц протокола)

- 1 Объект испытаний/измерений (наименование, тип, марка, сорт и т.д.):** Фракция жидких продуктов пиролиза С9
- 2 Категория испытаний (измерений):** приемо-сдаточные
- 3 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания (измерения):** ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 4 Наименование и адрес заказчика:** Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», 665830, Иркутская область, Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 8, строение 5
- 5 Дата получения объекта испытаний (измерений):** 09.08.2020
- 6 Дата проведения испытаний (измерений):** 09.08.2020
- 7 Цель проведения испытаний (измерений):** Подтверждение соответствия продукции требованиям ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 8 Номер партии:** 430
- 9 Метод отбора образцов, место и дата отбора образцов:** ГОСТ 2517-2012, АО "АНХК" Нефтехимическое производство, цех 86/57, объект 342, Р-17, цистерна №50630003, 09.08.2020
- 10 Результаты испытаний (измерений) приведены в приложении.**

Протокол испытаний (измерений) касается только объектов (образцов), прошедших испытания. Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦ-ЦЗЛ Акционерного общества «Ангарский завод полимеров».

Таблица

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	НД на метод испытаний (измерений)	Нормы по НД на продукцию	Результат испытаний (измерений)	Погрешность результатов испытаний (измерений)	Примечание
1 Внешний вид	ГОСТ 2706.1-74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Определение внешнего вида п. 1.1	Прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	Не прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	-	*
2 Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности	не более 0,950	0,9050	±0,0009	
3 Йодное число, г йода на 100г прод.	ГОСТ 2070-82 Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов	не менее 40	78	±9	
4 Фракционный состав:					
4.1 Температура начала кипения, °С	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава. Метод с прибора, приложение А.	не ниже 110	110	±6	
4.2 50% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 175	147	±3	
4.3 95% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 210	179	±2	
5 Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды	не более 0,3	следы	-	*

* - погрешность результатов испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точностная характеристика метода)

Начальник ИЦ-ЦЗЛ АО «АЗП» _____ Забродина С.В.
 ФИО

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Акционерное общество «Ангарский завод полимеров»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

665830, РОССИЯ, Иркутская область, г. Ангарск, промышленная зона, здание объекта 1936
Тел. (3955) 57-41-84; факс (3955) 57-79-76; E-mail: ZabrodinaSV@azp.rosneft.ru

адрес и телефон (факс) испытательной лаборатории (центра)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

наименование документа

от 21.08.2020

№ 431-С9

на 2 страницах, страница 1

(всего страниц протокола)

- 1 Объект испытаний/измерений (наименование, тип, марка, сорт и т.д.):** Фракция жидких продуктов пиролиза С9
- 2 Категория испытаний (измерений):** приемо-сдаточные
- 3 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания (измерения):** ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 4 Наименование и адрес заказчика:** Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», 665830, Иркутская область, Ангарск, Первый промышленный массив, квартал 8, строение 5
- 5 Дата получения объекта испытаний (измерений):** 12.08.2020
- 6 Дата проведения испытаний (измерений):** 12.08.2020
- 7 Цель проведения испытаний (измерений):** Подтверждение соответствия продукции требованиям ТУ 2451-321-05742746-97 с изм.1,2 Фракция жидких продуктов пиролиза С9. Технические условия.
- 8 Номер партии:** 431
- 9 Метод отбора образцов, место и дата отбора образцов:** ГОСТ 2517-2012, АО "АНХК" Нефтехимическое производство, цех 86/57, объект 342, Р-17, цистерна №51579183, 12.08.2020
- 10 Результаты испытаний (измерений) приведены в приложении.**

Протокол испытаний (измерений) касается только объектов (образцов), прошедших испытания. Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦ-ЦЗЛ Акционерного общества «Ангарский завод полимеров».

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	НД на метод испытаний (измерений)	Нормы по НД на продукцию	Результат испытаний (измерений)	Погрешность результатов испытаний (измерений)	Примечание
1 Внешний вид	ГОСТ 2706.1-74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Определение внешнего вида п. 1.1	Прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	Не прозрачная жидкость от желто-зеленого до темно-коричневого цвета	-	*
2 Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности	не более 0,950	0,9050	±0,0009	
3 Йодное число, г йода на 100г прод.	ГОСТ 2070-82 Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов	не менее 40	72	±8	
4 Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава. Метод с прибора, приложение А.	не ниже 110	114	±6	
4.1 Температура начала кипения, °С					
4.2 50% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 175	145	±4	
4.3 95% объема перегоняется при температуре, °С		не выше 210	182	±2	
5 Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды	не более 0,3	следы	-	*

* - погрешность результатов испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точная характеристика метода)

Начальник ИЦ-ЦЗЛ АО «АЗП» _____

Забродина С.В.
ФИО