

Отчет о работе Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков в 2022 г.

Добыча нефти в РФ в 2022 г. составила 535 млн. тонн (В 2021 г. – 525 млн. тонн).
Нефтеперерабатывающая промышленность в 2022 году в целом справилась с задачей по обеспечению народного хозяйства страны нефтепродуктами в необходимых объемах и нужного качества.

Первичная переработка нефти и производство основных нефтепродуктов

Объемы производства	2022 год, млн. тонн	Темп роста, %
Первичная переработка нефти	271,74	96,8
Бензин автомобильный	42,58	104,4
Керосин авиационный	10,66	87,4
Дизельное топливо	85,14	106,0
Мазут топочный	40,40	93,1

Экспорт нефти и нефтепродуктов в 2022 г. (млн. тонн)

Нефть	246,1
Автомобильный бензин	4,8
Керосин авиационный	1,5
Дизельное топливо	35,0
Мазут	32,3

Глубина переработки нефти, %

2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
81,3	83,4	83,1	84,1	83,4	83,9

Производственные мощности по отдельным процессам в 2022 г.

Наименование	Производство, млн. т	Темп прироста, %
Первичная переработка нефти	271,74	– 3,2
Каталитический крекинг	21,9	4,9
Гидрокрекинг	22,1	15,5
Гидроочистка дизельного топлива	68,3	3,5
Каталитический риформинг	22,0	3,3
Алкилирование	1,6	– 9,6
Изомеризация	8,7	0,3

Объем инвестиций в нефтеперерабатывающую и нефтехимическую промышленность, направленных на модернизацию (млрд. руб.)

2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
138	120	70	90	65	138	100

Ожидаемые вводы мощностей в 2023 году

п/п	Наименование	Предприятие	Мощность, тыс. т/год
1.	Гидрокрекинг	ООО «РН-Комсомольский НПЗ»	2 050,0
2.	Гидрокрекинг	АО «Новокуйбышевский НПЗ»	2 050,0
3.	Гидрокрекинг	ООО «РН-Туапсинский НПЗ»	4 000,0
4.	Гидрокрекинг	АО «Афипский НПЗ»	2 500,0
5.	Гидрокрекинг	ООО «Новатэк Усть-Луга»	1 000,0

6.	Каталитический крекинг	АО «Сызранский НПЗ»	1 120,0
7.	МТБЭ	АО «Сызранский НПЗ»	170,0
8.	Установка гидроочистки дизельного топлива	ООО «РН-Комсомольский НПЗ»	1 600,0
9.	Установка гидроочистки дизельного топлива	АО «Новокуйбышевский НПЗ»	2 750,0
10.	Установка гидроочистки дизельного топлива	ООО «РН-Туапсинский НПЗ»	4272,0
11.	Установка замедленного коксования	АО «Новокуйбышевский НПЗ»	Увеличение мощности на 750 т. т/г
12.	Комбинированная установка по гидроочистке бензиновых и дизельных фракций	ПАО «Орскнефтеоргсинтез»	600,0

В 2022 г. в соответствии с Планом работы Ассоциации были проведены:

1. Общее собрание членов Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков (2 февраля 2022 г.)
2. 4 заседания Правления АНН со следующими повестками:

Повестка дня 23 марта 2022 г.

1. О модернизации НПЗ в условиях введения санкций западными странами (отечественные технологии, оборудование, катализаторы).
2. О приеме в члены Ассоциации ООО «Нижегородский Институт Прикладных Технологий»
3. О вступлении Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков в состав Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Российский Союз предприятий и организаций химического комплекса».
4. Об избрании в состав ревизионной комиссии Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков Стежко К.И.

Повестка дня 1 июня 2022 г.

1. О производстве битумных материалов в РФ.
2. Текущее состояние производства топливных присадок в РФ.

Повестка дня 3 августа 2022 г.

1. О производстве отечественных присадок к смазочным маслам. Обеспеченность производства присадок к смазочным маслам сырьем.
2. О создании в России системы сравнительной оценки деятельности НПЗ. О необходимости и возможности проведения бенчмаркиговых исследований предприятий России и СНГ
3. О принятии ООО «НТЦ советов главных технических руководителей предприятий ТЭК» в состав членов Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков.

Повестка дня 25 октября 2022 г.

1. О водородной энергетике.
2. О ситуации с ценообразованием нефти на внутреннем рынке. О состоянии нефтепереработки в дружественных странах.
3. О приеме АО «Новокуйбышевская Нефтехимическая Компания» в члены Ассоциации
3. В течение года были проведены совместно с НТЦ советов главных технических руководителей предприятий ТЭК совещания и заседания Советов главных механиков, главных энергетиков, главных метрологов и главных экологов НПЗ.
4. Сотрудники АНН принимали участие в профильных конференциях, семинарах и выставках с выступлениями и докладами;
5. Организована рабочая встреча машиностроительных предприятий в г. Санкт-Петербург с целью организации выпуска запорно-регулирующей арматуры для УЗК. Результат – в мае-июне 2023 года предприятие «Пензатяжпромарматура» произведет шиберную задвижку 60

- дюймов. Последние десятилетия подобные изделия закупались в США или Германии и в РФ не производились;
6. Публикации в отраслевых изданиях:
 - › в мае 2022 г. интервью журналу «Нефть и газ Сибири» о работе отрасли в условиях введения западными странами санкций.
 - › в октябре 2022 г. ответили на вопросы информационного агентства «Интерфакс».
 - › в ноябре 2022 г. дали телевизионное интервью телеканалу Москва-24, в сюжете о доставке крупногабаритного оборудования для Московского НПЗ.
 - › в ноябре 2022 г. ответили на вопросы журнала «Нефть и газ Сибири».
 - › в декабре 2022 г. в журнале «Инженер и Промышленник сегодня» опубликована статья «Вызовы, стоящие перед нефтеперерабатывающей «промышленностью».
 7. Представители АНН посетили производственные площадки в г. Кириши, Нижнекамск, Рязань, Новосибирск, Дзержинск, Москва с целью ознакомления с опытом работы технологических объектов для последующего распространения положительного опыта среди членов АНН.
 8. Члены экспертных советов при ГД РФ посещали заседания с внесением предложений по заданной тематике.
 9. Оказана помощь члену АНН компании «МАКС-НН» в получении техусловий на присоединение и подборе необходимого оборудования. В результате – компания увеличила выпуск загущающих и депрессорных присадок на основе полиметакрилатов. К концу 2023 года, после монтажа уже полученного оборудования, производство данных присадок составит 7 тыс. т/год и полностью закроет потребность рынка РФ в продуктах данного типа.
 10. Рабочая группа по маслам и присадкам продолжила совместную работу по вопросам импортозамещения.
 11. Представители Ассоциации активно сотрудничают с техническими комитетами:
 - › ТК 031 (Технический комитет по стандартизации 31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»);
 - › ТК 113 «Наилучшие доступные технологии».
 12. Приняты в члены Ассоциации в 2022 году :
 - › ООО «Нижегородский Институт Прикладных Технологий» (НИПТ);
 - › АО «Новокуйбышевская Нефтехимическая Компания».