



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 100**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (ЦППН) Печь подогрева нефти ПП-0,63 №1. (0002)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +237,5°С Скорость ГВС- 2,23 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	44,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 101**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции

**Выбросы промышленных предприятий в
атмосферу**

Заказчик (Наименование, адрес)

**ТОО «Nobilis Corp»
Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак,
микрорайон 17, здание 39.**

Акт отбора (номер, дата)

№49 от 21.04.2026 г.

Дата отбора образцов

21.04.2026 г.

Дата проведения испытаний

21.04.2026 г.

Место отбора пробы

**Месторождение Боранколь, (ЦППН) Печь
подогрева нефти ПП-0,63 №2. (0003)**

Объем пробы

0,45 л/мин

НД на отбор проб

СТ РК 2.297-2014

НД на продукцию

Проект нормативов допустимых выбросов

Условия проведения испытаний

Температура ГВС +235,8°С**Скорость ГВС- 2,68 м/сек**

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	58,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 102**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (ЦППН) Котлы OLBG2000GDR (0008)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +249,0°C Скорость ГВС- 2,63 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	38,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 103**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (ЦППН) Печь подогрева нефти ПП-0,63 №3 (0016)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +246,1°С Скорость ГВС- 2,25 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	55,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

Испытательная лаборатория

ТОО «Компания Эколайн»

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67

Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 104**

от 23.04.2026 г.

Всего листов 1Количество страниц 1

Наименование продукции

Выбросы промышленных предприятий в атмосферу

Заказчик (Наименование, адрес)

ТОО «Nobilis Corp»**Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак,
микрорайон 17, здание 39.**

Акт отбора (номер, дата)

№49 от 21.04.2026 г.

Дата отбора образцов

21.04.2026 г.

Дата проведения испытаний

21.04.2026 г.

Место отбора пробы

**Месторождение Боранколь, (ЦППН) Печь
подогрева нефти ПБТ-1,6М №4 (0028)**

Объем пробы

0,45 л/мин

НД на отбор проб

СТ РК 2.297-2014

НД на продукцию

Проект нормативов допустимых выбросов

Условия проведения испытаний

Температура ГВС +253,8°С**Скорость ГВС- 3,42 м/сек**

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	79,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»
Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Ф-05-ДП-СМ-02-16



Протокол испытаний № 105
от 23.04.2026 г.

Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (ЦППН) Печь подогрева нефти ПБТ-1,6М №5 (0029)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +245,5°С Скорость ГВС- 3,47 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	82,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена**

Конец документа



Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»
Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Ф-05-ДП-СМ-02-16



Протокол испытаний № 106
от 23.04.2026 г.

Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (ГУ-1) Печь подогрева нефти ПП-0,63 (0117)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +223,6°С Скорость ГВС- 2,37 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	42,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн» запрещена

Конец документа



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 107**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (ГУ-2) Печь нагрева теплоносителя Н-900 (0211)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +231,0°C Скорость ГВС-2,57 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	55,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Ф-05-ДП-СМ-02-16



Протокол испытаний № 108
от 23.04.2026 г.

Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (ЦППН) Печь нагрева теплоносителя Н-901 (0213)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +226,2°С Скорость ГВС- 2,51 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	51,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена**

Конец документа



**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Ф-05-ДП-СМ-02-16



Протокол испытаний № 109
от 23.04.2026 г.

Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, ГСП Печь подогрева нефти ПГ-30 (0401)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +244,6°С Скорость ГВС- 2,39 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	47,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена**

Конец документа



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 110**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, Печь подогрева нефти (0406)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +242,6°С Скорость ГВС- 2,24 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	44,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 111**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (Промысел) Печь подогрева нефти ПГА-200 №1 (0653)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +235,5°С Скорость ГВС- 2,43 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	62,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 112**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции

**Выбросы промышленных предприятий в
атмосферу**

Заказчик (Наименование, адрес)

**ТОО «Nobilis Corp»
Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак,
микрорайон 17, здание 39.**

Акт отбора (номер, дата)

№49 от 21.04.2026 г.

Дата отбора образцов

21.04.2026 г.

Дата проведения испытаний

21.04.2026 г.

Место отбора пробы

**Месторождение Боранколь, (Промысел) Печь
подогрева нефти ПГА-200 №2 (0654)**

Объем пробы

0,45 л/мин

НД на отбор проб

СТ РК 2.297-2014

НД на продукцию

Проект нормативов допустимых выбросов

Условия проведения испытаний

Температура ГВС +245,0°C**Скорость ГВС- 3,12 м/сек**

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	39,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 113**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (Промысел) Печь подогрева нефти ПГА-200 №3 (0655)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +248,1°С Скорость ГВС- 2,11 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	62,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Протокол испытаний № 114
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, (Вахтовый поселок) Котел BAR-275 (0803)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +233,5°С Скорость ГВС- 1,25 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	32,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 115**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, Газогенератор Caterpillar (КУ "Ариэль") 0916)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +250,3°С Скорость ГВС- 5,41 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	88,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Ф-05-ДП-СМ-02-16



Протокол испытаний № 116
от 23.04.2026 г.

Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39. №49 от 21.04.2026 г.
Акт отбора (номер, дата)	21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, Газогенератор "Ariel"(0910)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +245,4°С Скорость ГВС- 5,37 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	85,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист  Ургеншпаев Н.М.
Утвердил: Начальник ИЛ  Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена**

Конец документа





Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Ф-05-ДП-СМ-02-16



Протокол испытаний № 117
от 23.04.2026 г.

Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39. №49 от 21.04.2026 г.
Акт отбора (номер, дата)	21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, Газогенератор Caterpillar (КУ "Ариэль") 0911)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +249,5°С Скорость ГВС- 5,66 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
2.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	90,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена**

Конец документа



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория**

ТОО «Компания Эколайн»

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67

Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Протокол испытаний № 118

от 23.04.2026 г.

Всего листов 1Количество страниц 1

Наименование продукции

Выбросы промышленных предприятий в атмосферу

Заказчик (Наименование, адрес)

ТОО «Nobilis Corp»**Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак,
микрорайон 17, здание 39.**

Акт отбора (номер, дата)

№49 от 21.04.2026 г.

Дата отбора образцов

21.04.2026 г.

Дата проведения испытаний

21.04.2026 г.

Место отбора пробы

**Месторождение Боранколь, Газогенератор
Caterpillar (КУ "Ариэль") (0917)**

Объем пробы

0,45 л/мин

НД на отбор проб

СТ РК 2.297-2014

НД на продукцию

Проект нормативов допустимых выбросов

Условия проведения испытаний

Температура ГВС +248,0°C**Скорость ГВС- 5,59 м/сек**

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	97,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

Ф-05-ДП-СМ-02-16



Протокол испытаний № 119
от 23.04.2026 г.

Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, Газогенератор Caterpillar (КУ "Ариэль") (0918)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +242,5°C Скорость ГВС- 5,23 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	86,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена**

Конец документа





Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 120**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, Газогенератор "Ariel"(0919)
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +245,1°С Скорость ГВС- 5,36 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	87,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**



Ф-05-ДП-СМ-02-16

**Испытательная лаборатория
ТОО «Компания Эколайн»**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А.,
г.Актобе, район Астана, микрорайон Алтын орда, дом 24а,
оф.57 телефон +7 (707) 801 33 67
Аттестат аккредитации №KZ.T.05.2316 от «27» мая 2025 г.

**Протокол испытаний № 121**
от 23.04.2026 г.Всего листов 1
Количество страниц 1

Наименование продукции	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Заказчик (Наименование, адрес)	ТОО «Nobilis Corp» Мангистауская область, г. Актау, БЦ Зодиак, микрорайон 17, здание 39.
Акт отбора (номер, дата)	№49 от 21.04.2026 г.
Дата отбора образцов	21.04.2026 г.
Дата проведения испытаний	21.04.2026 г.
Место отбора пробы	Месторождение Боранколь, Котельная новая OLBG- 2000GDR "Олимпия"
Объем пробы	0,45 л/мин
НД на отбор проб	СТ РК 2.297-2014
НД на продукцию	Проект нормативов допустимых выбросов
Условия проведения испытаний	Температура ГВС +201,2°C Скорость ГВС- 1,55 м/сек

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные, мг/м ³
1.	Сероводород	СТ РК 2.297-2014	32,0

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Ведущий специалист

Ургеншпаев Н.М.

Утвердил: Начальник ИЛ

Бакытжанова А.А.

**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Компания Эколайн»
запрещена****Конец документа**