

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

АО «Матен Петролеум»

Тіан Кежан

2024 г.



**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАТИН
АО «МАТЕН ПЕТРОЛЕУМ» НА 2025-2029 ГОДА**

Директор
ТОО «Компания Эколайн»



Баязова Б.С.

Атырау, 2024 г.



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Содержание | 2 |
| Общие сведения о предприятии | 3 |
| Информация по отходам производства и потребления | 4 |
| Общие сведения об источниках выбросов | 5 |
| Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями | 6 |
| Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 11 |
| Сведения о газовом мониторинге | 41 |
| Сведения по сбросу сточных вод | 41 |
| План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха | 41 |
| График мониторинга воздействия на водном объекте | 42 |
| Мониторинг уровня загрязнения почвы | 46 |
| План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства | 46 |
| Радиационный контроль | 46 |
| Порядок проведения производственного экологического контроля | 47 |
| План-график внутренних проверок | 48 |
| Контроль технологического процесса (операционный мониторинг) | 49 |
| Внутренние проверки | 50 |
| Протокол действия в нештатных ситуациях | 52 |
| Порядок функционирования информационной системы | 53 |
| План природоохранных мероприятий | 54 |



Программа производственного экологического контроля объектов I категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

| Наименование производственного объекта | Местораспо- ложение по коду КАТО (Классифика- тор администра- тивно- территори- альных объектов) | Месторасположение, координаты | Бизнес идентификационный номер (далее - БИН) | Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса | Реквизиты | Категория и проектная мощность предприятия |
|---|---|--|--|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| АО "Матен Петролеум" (месторождение Матин) | 231010000 | Месторождение «Матин» расположено в центральной части Южно-Эмбинского нефтеносного района в Кызылкогинском районе Атырауской области. Координаты: 47° 52' 16,9" / 53° 36' 33,5" | 100940002277 | 06100 | Добыча сырой нефти и попутного газа | АО "Матен Петролеум" Юридический адрес: 060011, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Бактыгерей Құлманов, дом 105 РНН: 600700636671 БИН: 100940002277 ИИК:KZ02826E0KZTD2003715 в банке АФ АО «АТФ Банк» в г. Атырау BICALMNKZKA Ф.И.О. руководителя: Tian Kejian тел.: 8 (7122) 76-66-66, факс: 8 (7122) 20-21-91 | 1-категория Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 |



Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

| Вид отхода | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход |
|-------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| месторождение Матин | | |
| Металлолом | 02 01 10 | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Нефтешлам | 05 01 03* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Тара из-под ЛКМ | 08 01 11* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Огарки сварочных электродов | 12 01 13 | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Отработанные масла | 13 02 06* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Тара из-под хим. реагентов | 15 01 10* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Промасленная ветошь | 15 02 02* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Отработанные шины | 16 01 03 | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Отработанные масляные фильтры | 16 01 07* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Отработанный антифриз | 16 01 14* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Отработанные аккумуляторы | 16 06 06* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Медицинские отходы | 18 01 03* | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Пищевые отходы | 20 01 08 | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |
| Твердые бытовые отходы | 20 03 01 | Вывоз согласно договору со специализированной организацией |



Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

| № | Наименование показателей | Всего |
|-----------------|--|-------|
| 2025 год | | |
| 1 | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 246 |
| 2 | Организованных, из них: | 22 |
| | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них: | 0 |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | 0 |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 0 |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 0 |
| | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них: | 22 |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | 0 |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 22 |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 0 |
| 3 | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 224 |
| 2026 год | | |
| 1 | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 247 |
| 2 | Организованных, из них: | 22 |
| | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них: | 0 |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | 0 |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 0 |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 0 |
| | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них: | 22 |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | 0 |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 22 |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 0 |
| 3 | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 225 |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

| Наименование площадки | Проектная мощность производства | Источники выброса | | местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекта | Периодичность инструментальных замеров |
|-------------------------|--|-------------------------------------|-------|--|--|--|
| | | наименование | номер | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| месторождение Матин УПН | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Печь подогрева нефти ПТ-16/150М | 0101 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| месторождение Матин УПН | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Печь подогрева нефти ППНП 1-1,5/6,3 | 0102 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| месторождение Матин УПН | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Газопоршневая электростанция | 0104 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | Бенз/а/пирен* | |
| | | | | | Формальдегид* | |
| Алканы С12-19* | | | | | | |
| месторождение Матин УПН | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Газопоршневая электростанция | 0105 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | Бенз/а/пирен* | |
| | | | | | Формальдегид* | |
| Алканы С12-19* | | | | | | |
| месторождение Матин УПН | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 | Газопоршневая электростанция | 0106 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|------|--------------------------------|--|---------------|
| | 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | | | | Углерод оксид Бенз/а/пирен* Формальдегид* Алканы C12-19* | |
| месторождение Матин УПН | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Печь подогрева нефти ПТ-16/150 (деэмульсация) | 0107 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Метан | 1 раз/квартал |
| месторождение Матин УПН | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Печь подогрева нефти ПТБ-5-40Э | 0108 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Метан | 1 раз/квартал |
| месторождение Матин АГЗУ | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Печь подогрева нефти УН-0,2 | 0201 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Метан | 1 раз/квартал |
| месторождение Матин АГЗУ | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Печь подогрева нефти ПП-0,63 (ДНС) | 0202 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Метан | 1 раз/квартал |
| месторождение Матин Вахтовый поселок | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Котел марки Baltur BAR275 горелка Sparkgas 30/W | 0301 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид | 1 раз/квартал |
| месторождение | Добыча нефти, | Котел марки ICI CALDAIE S.p.A | 0302 | 47° 52' 16,9" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | | |
|--|---|---|------|--------------------------------|----------------|---------------|
| Матин Вахтовый поселок | тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | модель ALPHA R20 горелка Baltur BTG 28P | | 53° 36' 33,5" | Азота оксид | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| месторождение Матин Вахтовый поселок | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Котел марки Unical ELL340 горелка RIELLO R.B.L R.L 44 MZ | 0303 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| месторождение Матин Вахтовый поселок | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Котел марки Protherm BISON NO 750 горелка Baltur TBG 85P | 0305 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | | |
| месторождение Матин Вахтовый поселок | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Дизельгенератор марки "AKSA" модель APD 200C | 0306 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | Бенз/а/пирен* | |
| | | | | | Формальдегид* | |
| | | | | | Алканы C12-19* | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Передвижной сварочный агрегат АДД-4004 | 0401 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | Бенз/а/пирен* | |
| | | | | | Формальдегид* | |
| | | | | | Алканы C12-19* | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 | АДПМ | 0402 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|------|--------------------------------|----------------|---------------|
| | 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | | | | Углерод оксид | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | АРОК Урал-4320 | 0405 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | Бенз/а/пирен* | |
| | | | | | Формальдегид* | |
| | | | | | Алканы C12-19* | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | АПРС-40 | 0406 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | Бенз/а/пирен* | |
| | | | | | Формальдегид* | |
| | | | | | Алканы C12-19* | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | ППУА 1600/100 | 0407 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Цементировочный агрегат ЦА-320 | 0409 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | Бенз/а/пирен* | |
| | | | | | Формальдегид* | |
| | | | | | Алканы C12-19* | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 | Цементировочный агрегат ЦА-320 | 0411 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------------|--|---------------|
| | 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | | | | Бенз/а/пирен* Формальдегид* Алканы C12-19* | |
| месторождение Матин ПКРС | Добыча нефти, тыс.тонн/год: 2025г.-98,1 2026г.-92,2 2027г.-85,8 2028г.-80,8 2029г.-76,0 | Дизельгенератор "Teksan" | 0601 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Азота диоксид | 1 раз/квартал |
| | | | | | Азота оксид | |
| | | | | | Сажа | |
| | | | | | Сера диоксид | |
| | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | Бенз/а/пирен* | |
| | | | | | Формальдегид* | |
| | | | | | Алканы C12-19* | |

*-к данным веществам при отсутствии возможности проведения инструментальных замеров на источниках с организованным выбросом применяется расчетный метод.



Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

| Наименование площадки | Источник выброса | | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/ материала (название) |
|-------------------------|--------------------------------------|-------|--|--|---|
| | наименование | номер | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| месторождение Матин УПН | Блок дозирования химреагентов БР-2,5 | 6101 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | деэмульгатор <i>TRETOLITE DMO80041</i> |
| | | | | Метанол (Метиловый спирт) (338) | |
| | | | | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С)); Растворитель РПК-265П) (10) | |
| месторождение Матин УПН | Нефтегазосепаратор НГС-1-10-2000 | 6102 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин УПН | Нефтегазосепаратор НГС-1-10-2000 | 6103 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин УПН | Газосепаратор ГС | 6104 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Пентан (450) | |
| месторождение Матин УПН | Концевая сепарационная установка | 6105 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метан (727*) | Время работы |
| | | | | Изобутан (2-Метилпропан) (279) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин УПН | Узел распределения газа | 6106 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Отстойник ОБН-3000 | 6107 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Пентан (450) | Время работы |
| | | | | Метан (727*) | |
| | | | | Изобутан (2-Метилпропан) (279) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин УПН | Отстойник ОПФ-3000 | 6108 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|----------------------------|--|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин УПН | Отстойник ОГ-100 | 6109 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин УПН | Дренажная емкость | 6110 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин УПН | Дренажная емкость | 6111 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин УПН | Насос марки ЦНСМ 180/170 | 6112 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин УПН | Насос марки ЦНСМ 180/170 | 6113 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин УПН | Насос марки ЦНС 180/212 (резервный) | 6114 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин УПН | Технологический резервуар нефти (РВС №1) | 6115 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин УПН | Насос марки ЦНС 60/330 | 6116 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|-------------------------|--|------|--------------------------------|---|--------------------|
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Насос марки ЦНС 60/330 | 6117 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Блок дозирования хим.реагентов БР-4/1/1-1-1У1 | 6118 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | TRETOLITE DMO80041 |
| | | | | Метанол (Метиловый спирт) (338) | |
| | | | | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | |
| месторождение Матин УПН | Резервуар хранения нефти (РВС №2) | 6120 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Технологический резервуар нефти (РВС №3) | 6121 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Технологический резервуар нефти (РВС №4) | 6122 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Резервуар хранения нефти (РВС №5) | 6123 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Насос дренажной емкости "НВ-Е-50/50-2,5-В-55-У2" | 6124 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Насос дренажной емкости "НВ-Е- | 6125 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|--------------------------|---------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| | 50/50-2,5-В-55-У2" | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Дренажная емкость | 6126 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин УПН | Нефтеналивной стояк | 6127 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №1 | 6201 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №2 | 6202 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №3 | 6203 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №4 | 6204 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №5 | 6205 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №6 | 6206 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №7 | 6207 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ №1 | 6208 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ №2 | 6209 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ №3 | 6210 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ №4 | 6211 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ №5 | 6212 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ №6 | 6213 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение | Замерная | 6214 | 47° 52' 16,9" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| Матин АГЗУ | емкость АГЗУ №7 | | 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-50 АГЗУ №1 | 6215 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-50 АГЗУ №2 | 6216 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-50 АГЗУ №3 | 6217 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-32 АГЗУ №4 | 6218 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-50 АГЗУ №5 | 6219 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-50 АГЗУ №6 | 6220 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-32 АГЗУ №7 | 6221 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №8 | 6222 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ №8 | 6223 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-32 АГЗУ №8 | 6224 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №1 | 6225 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №1 | 6226 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №2 | 6227 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №3 | 6228 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №4 | 6229 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №5 | 6230 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №6 | 6231 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №7 | 6232 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №7 | 6233 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №8 | 6234 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №8 | 6235 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №2 | 6236 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №2 | 6237 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №3 | 6238 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №3 | 6239 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №5 | 6240 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №6 | 6241 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №6 | 6242 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ №9 | 6243 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ №9 | 6244 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки АНБ-50 АГЗУ | 6245 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| | №9 | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №9 | 6246 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Газосепаратор ГС 1-2,5-600 (ДНС) | 6247 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Пентан (450) | Время работы |
| | | | | Метан (727*) | |
| | | | | Изобутан (2-Метилпропан) (279) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость ДНС | 6248 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость ДНС | 6249 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки АНБ-50 ДНС | 6250 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-32 ДНС | 6251 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость ДНС | 6252 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | АГЗУ № 10 | 6253 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|----------------------------------|------|--------------------------------|--|--|
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Замерная емкость АГЗУ № 10 | 6254 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Объем нефти |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Насос марки НБ-50 АГЗУ № 10 | 6255 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ №9 | 6256 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин АГЗУ | Дренажная емкость АГЗУ 10 | 6257 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | АЗС | 6401 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Дизельное топливо Бензина марки Аи-92 |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Этилбензол (675) | |
| Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | | | | | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Резервуар хранения бензина АИ-92 | 6402 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Бензина марки Аи-92 |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Этилбензол (675) | |
| месторождение | Резервуар | 6403 | 47° 52' 16,9" | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в | Дизельное топливо |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---|------|--------------------------------|---|-------------------|
| Матин Площадка промысла в целом | хранения дизельного топлива | | 53° 36' 33,5" | пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Резервуар хранения дизельного топлива | 6404 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | Дизельное топливо |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Шлифовальная машинка угловая (Болгарка) | 6406 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Взвешенные частицы (116) | Время работы |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Заточный станок Bosch GSM 175 | 6408 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | Время работы |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Шлифовальная машинка (Болгарка) | 6409 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Взвешенные частицы (116) | Время работы |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Сварочный пост | 6410 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | УОНИ-13/55 |
| | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | |
| | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | |
| | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | |
| | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | |
| | | | | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | |
| | | | | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | |
| Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | | | | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Сварочный пост | 6411 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | УОНИ-13/55 |
| | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | |
| | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | |
| | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | |
| | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | |
| | | | | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| | | | | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | |
| | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Газорезка | 6412 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | Время работы |
| | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | |
| | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | |
| | | | | Азот (III) оксид (Азота оксид) (6) | |
| | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Газорезка | 6413 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | Время работы |
| | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | |
| | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | |
| | | | | Азот (III) оксид (Азота оксид) (6) | |
| | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Химическая лаборатория | 6414 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6415 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6416 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6417 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6418 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6419 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6420 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6421 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6422 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6423 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6424 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6425 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6426 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6427 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6428 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6429 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6430 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6431 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6432 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в | Эксплуатационная скважина | 6433 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| целом | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6434 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6435 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6436 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6437 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6438 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6439 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6440 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка | Эксплуатационная скважина | 6441 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| промысла в целом | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6442 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6443 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6444 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6445 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6446 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6447 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6448 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение | Эксплуатационная скважина | 6449 | 47° 52' 16,9" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| Матин Площадка промысла в целом | ая скважина | | 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6450 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6451 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6452 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6453 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6454 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6455 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6456 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6457 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6458 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6459 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6460 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6461 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6462 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6464 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6465 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6466 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6467 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6468 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6469 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6470 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6471 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6472 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в | Эксплуатационная скважина | 6473 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| целом | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6474 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6475 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6476 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6477 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6478 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6479 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6480 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка | Эксплуатационная скважина | 6481 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| промысла в целом | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6482 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6483 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6484 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6485 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6486 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6487 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6488 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение | Эксплуатационная скважина | 6489 | 47° 52' 16,9" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| Матин Площадка промысла в целом | ая скважина | | 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6490 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6491 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6492 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6493 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6494 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6495 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6496 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6497 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6498 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6499 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6500 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6501 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6502 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6503 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6504 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6505 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6506 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6507 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6508 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6509 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6510 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6511 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в | Эксплуатационная скважина | 6512 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| целом | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6513 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6514 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6515 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6516 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6517 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6518 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6519 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка | Эксплуатационная скважина | 6520 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| промысла в целом | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6521 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6522 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6523 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6524 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6525 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6526 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6527 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение | Эксплуатационная скважина | 6528 | 47° 52' 16,9" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| Матин Площадка промысла в целом | ая скважина | | 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6529 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6530 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6531 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6532 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6533 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6534 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6535 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|---|--------------|
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6536 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6537 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6538 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6539 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Бензол (64) | Время работы |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6540 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | Время работы |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6541 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6543 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина | 6544 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|---|--|------|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| месторождение Матин Площадка промысла в целом | Эксплуатационная скважина (на 2026-2029г.) | 6545 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Метилбензол (349) | Время работы |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | |
| | | | | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | |
| | | | | Бензол (64) | |
| | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | |
| Метилбензол (349) | | | | | |
| месторождение Матин ПКРС | Пересыпка цемента | 6601 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | Цемент |
| месторождение Матин ПКРС | Пост покраски | 6602 | 47° 52' 16,9" 53° 36' 33,5" | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | Краска ПФ-115 Растворитель 646 |
| | | | | Метилбензол (349) | |
| | | | | Буган-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | |
| | | | | Этанол (Этиловый спирт) (667) | |
| | | | | 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) | |
| | | | | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | |
| | | | | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | |
| Уайт-спирит (1294*) | | | | | |



Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге*

| Наименование полигона | Координаты полигона | Номера контрольных точек | Место размещения точек (географические координаты) | Периодичность наблюдений | Наблюдаемые параметры |
|--|---------------------|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| * - АО "Матен Петролеум" не имеет в собственности полигона твердых бытовых отходов, образованные отходы передаются специализированным предприятиям согласно заключенных договоров. Газовый мониторинг не проводится. | | | | | |

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод*

| Наименование источников воздействия (контрольные точки) | Координаты места сброса сточных вод | Наименование загрязняющих веществ | Периодичность замеров | Методика выполнения измерения |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| * - все образующиеся сточные воды будут собираться в емкость, и для очистки и сброса передаваться специализированным организациям, имеющим экологическое разрешение на сброс сточных вод, на договорной основе, по результатам проведенного тендера. | | | | |

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

| № контрольной точки (поста) | Контролируемое вещество | Периодичность контроля | Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки | Кем осуществляется контроль | Методика проведения контроля |
|--|--|------------------------|---|-----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Месторождение Матин Граница СЗЗ- 4 точки по сторонам света (север, юг, запад, восток) | Азота диоксид | 1 раз/квартал | 1 раз/сутки | Аккредитованная лаборатория | Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентрации определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации |
| | Азота оксид | | | | |
| | Углерода оксид | | | | |
| | Диоксид серы | | | | |
| | Углеводороды C ₁ -C ₅ | | | | |
| | Углеводороды C ₆ -C ₁₀ | | | | |
| Месторождение Матин Шламонакопитель- | Углеводороды C ₁ -C ₅ | | | | |
| | Углеводороды C ₆ -C ₁₀ | | | | |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| 4 точки по сторонам света (север, юг, запад, восток) | Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉ | | | | примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДКм.р.) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест. |
| Месторождение Матин Жилая зона: Вахтовый поселок- 4 точки по сторонам света (север, юг, запад, восток) | Углеводороды C ₁ -C ₅ | | | | |
| | Углеводороды C ₆ -C ₁₀ | | | | |
| | Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉ | | | | |

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³) | Периодичность | Метод анализа |
|----|--|---|--|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Месторождение Матин Вахтовый поселок скважина № 6м | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| 2. | Месторождение Матин Промплощадка скважина № 4м | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| 3. | Месторождение Матин Промплощадка скважина № 5м | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| 4. | Месторождение Матин Промплощадка скважина № 7м | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| 5. | Месторождение Матин ГЗУ 1,2,3 скважина № 8м | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| 6. | Месторождение Матин ГЗУ 1,2,3 скважина № 9м | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| 7. | Месторождение Матин | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год | Электрометрический |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|-----|--|--------------------------|------|-------------------------------------|--------------------|
| | ГЗУ 1,2,3 скважина № 11м | Нефтепродукты | фон* | (весенне-осенний период) | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| 8. | Месторождение Матин Шламонакопитель скважина № 1м | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 9. | Месторождение Матин Шламонакопитель скважина № 2м | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 10. | Месторождение Матин Шламонакопитель скважина № 3м | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 11. | Месторождение Матин Граница С33 скважина № 10м | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 12. | Месторождение Матин Граница С33 скважина № 12м | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 13. | Месторождение Матин Граница С33 скважина № 13м | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 14. | Месторождение Матин Граница С33 скважина № 14м | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 15. | Месторождение Матин АЗС скважина № С-1 | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 16. | Месторождение Матин АЗС скважина № С-2 | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 17. | Месторождение Матин АЗС скважина № С-3 | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| 18. | Месторождение Матин Поля-фильтрации скважина № 1ПФ | Сухой остаток | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Гравиметрический |
| | | Водородный показатель рН | - | | Электрометрический |
| | | Азот аммонийный | - | | Фотометрический |
| | | Нитриты | - | | Фотометрический |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|-----|--|--------------------------|------|---|----------------------------------|
| | | Нитраты | - | | Фотометрический |
| | | Фосфор | - | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | СПАВ | - | | Фотометрический |
| | | Фенолы | - | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| | | БПК ₅ | - | | Разбавления и засева |
| | | ХПК | - | | Титриметрический |
| 19. | Месторождение Матин Поля-фильтрации скважина № 2ПФ | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Азот аммонийный | - | | Фотометрический |
| | | Нитриты | - | | Фотометрический |
| | | Нитраты | - | | Фотометрический |
| | | Фосфор | - | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | СПАВ | - | | Фотометрический |
| | | Фенолы | - | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| | | БПК ₅ | - | | Разбавления и засева |
| | | ХПК | - | Титриметрический | |
| 20. | Месторождение Матин Поля-фильтрации скважина № 3ПФ | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Азот аммонийный | - | | Фотометрический |
| | | Нитриты | - | | Фотометрический |
| | | Нитраты | - | | Фотометрический |
| | | Фосфор | - | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | СПАВ | - | | Фотометрический |
| | | Фенолы | - | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| | | БПК ₅ | - | | Разбавления и засева |
| | | ХПК | - | Титриметрический | |
| 21. | Месторождение Матин Поля-фильтрации скважина № 4ПФ | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Азот аммонийный | - | | Фотометрический |
| | | Нитриты | - | | Фотометрический |
| | | Нитраты | - | | Фотометрический |
| | | Фосфор | - | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |



Проект программы производственного экологического контроля для месторождения Матин АО «Матен Петролеум»
на 2025-2029 г.г.

| | | | | | |
|-----|--|--------------------------|------------------|---|----------------------------------|
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | СПАВ | - | | Фотометрический |
| | | Фенолы | - | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| | | БПК ₅ | - | | Разбавления и засева |
| | | ХПК | - | | Титриметрический |
| 22. | Месторождение Матин Поля-фильтрации скважина № 5ПФ | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Азот аммонийный | - | | Фотометрический |
| | | Нитриты | - | | Фотометрический |
| | | Нитраты | - | | Фотометрический |
| | | Фосфор | - | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | СПАВ | - | | Фотометрический |
| | | Фенолы | - | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| | | БПК ₅ | - | | Разбавления и засева |
| | ХПК | - | Титриметрический | | |
| 23. | Месторождение Матин Поля-фильтрации скважина № 6ПФ | Водородный показатель рН | - | 2 раза/год (весенне-осенний период) | Электрометрический |
| | | Азот аммонийный | - | | Фотометрический |
| | | Нитриты | - | | Фотометрический |
| | | Нитраты | - | | Фотометрический |
| | | Фосфор | - | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |
| | | Нефтепродукты | фон* | | Флуориметрический |
| | | СПАВ | - | | Фотометрический |
| | | Фенолы | - | | Флуориметрический |
| | | Сухой остаток | - | | Гравиметрический |
| | | БПК ₅ | - | | Разбавления и засева |
| | ХПК | - | Титриметрический | | |

*- фоновая скважина 12М



Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

| Точка отбора проб | Наименование контролируемого вещества | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг) | Периодичность | Метод анализа |
|--|---------------------------------------|--|---------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Месторождение Матин Граница СЗЗ- 4 точки по сторонам света (север, юг, запад, восток) | Нефтепродукты | 0,1 | 1 раз/год | Флуориметрический |
| | Медь (валовая форма) | 23,0 | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |
| | Цинк (валовая форма) | 110,0 | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |
| | Свинец (валовая форма) | 32,0 | | Атомно-эмиссионной спектрометрии |

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения | Краткое описание работ |
|----|---------------------------|--------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Отдел ОТ, ТБ и ООС | Еженедельно | Обследование объектов на промплощадке. Экологом определяется предполагаемое количество объектов, подлежащих контролю. Для определения объектов используется нормативная документация предприятия. |
| 2. | Отдел ОТ, ТБ и ООС | Ежеквартально | План природных мероприятий. При обследовании объектов проверяется выполнение ППМ. |
| 3. | Отдел ОТ, ТБ и ООС | Ежеквартально | Программа экологического контроля. Проверка проведения инструментальных замеров и мероприятий, предусмотренных программой. |
| 4. | Отдел ОТ, ТБ и ООС | Ежеквартально | Природоохранное законодательство. Выявление фактов нарушения природоохранного законодательства. Проверка выполнения предписаний контролирующих органов. |
| 5. | Отдел ОТ, ТБ и ООС | Ежеквартально | Выполнение особых условий природопользования. Проверяется выполнение особых условий и рекомендаций, содержащихся в выданном разрешении на эмиссии в окружающую среду. |
| 6. | Отдел ОТ, ТБ и ООС | Ежеквартально | Отчет по внутренней проверке. Составление отчета по проводимым внутренним проверкам и предоставление его руководству с перечнем намечаемых мер по устранению недостатков, выявленных в ходе проверки. |

Таблица 12. Радиационный контроль

| Точки контроля | Контролируемые параметры | Периодичность контроля |
|---|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Месторождение Матин УПН: - насосные установки | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | 1 раз/год |
| Месторождение Матин АГЗУ: - замерные емкости на ГЗУ 1,2,3,4,5,6,7,8,9 - насосные установки на ГЗУ 1,2,3,4,5,6,7,8,9 - дренажные емкости на ГЗУ 1,2,3,4,5,6,7,8,9 | | |



Порядок проведения производственного экологического контроля

Настоящая Программа производственного экологического контроля в области охраны окружающей среды распространяется на все структурные подразделения АО «Матен Петролеум».

Руководитель предприятия несет ответственность за обеспечение экологической безопасности, за действия персонала, приводящие к загрязнению окружающей среды.

Ответственным за организацию, проведение производственного экологического контроля и предоставление отчетности по результатам производственного экологического контроля назначен инженер-эколог предприятия. Основными обязанностями инженера-эколога при организации и проведении производственного экологического контроля являются:

- подготовка, ведение и оформление отчетной документации по результатам ПЭК;
- предоставление оперативной и достоверной информации руководству предприятия для принятия управленческих решений в области охраны окружающей среды;
- контроль за состоянием окружающей среды при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций экологического характера;
- контроль наличия и сроков действия нормативной и разрешительной документации;
- составление оперативной отчетности по природоохранной деятельности;
- расчет платежей за загрязнение окружающей среды и контроль их осуществления;
- контроль выполнения плана природоохранных мероприятий;
- контроль выполнения требований контролирующих органов.

Организационная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля приведена на схеме 1.

Схема 1. Организационная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля



План-график внутренних проверок

Основной целью внутренних проверок является соблюдение экологического законодательства РК, сопоставление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения.

Внутренние проверки организуются с целью своевременного принятия мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий. На предприятии внутренние проверки осуществляются путем ежеквартального выезда постоянно действующей комиссии (ПДК) с обозначением ответственных лиц.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- 3) выполнение условий экологического и иных разрешений;
- 4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

| № | Документы и намечаемые работы | Краткое описание работ | Периодичность | Ответственное лицо |
|----|--|--|---------------|--------------------|
| 1. | Обследование объектов на промплощадке | Экологом определяется предполагаемое количество объектов, подлежащих контролю. Для определения объектов используется нормативная документация предприятия | Еженедельно | Эколог |
| 2. | План природных мероприятий | При обследовании объектов проверяется выполнение ППМ | Ежеквартально | Эколог |
| 3. | Программа экологического контроля | Проверка проведения инструментальных замеров и мероприятий, предусмотренных программой | Ежеквартально | Эколог |
| 4. | Природоохранное законодательство | Выявление фактов нарушения природоохранного законодательства. Проверка выполнения предписаний контролирующих органов | Ежеквартально | Эколог |
| 5. | Выполнение особых условий природопользования | Проверяется выполнение особых условий и рекомендаций, содержащихся в выданном разрешении на эмиссии в окружающую среду | Ежеквартально | Эколог |
| 6. | Отчет по внутренней проверке | Составление отчета по проводимым внутренним проверкам и предоставление его руководству с перечнем намечаемых мер по устранению недостатков, выявленных в ходе проверки | Ежеквартально | Эколог |



Контроль технологического процесса (операционный мониторинг)

Основной целью операционного мониторинга является соблюдение условий технологического регламента предприятия для снижения уровня негативного воздействия его деятельности на окружающую среду.

Контроль за параметрами технологического процесса осуществляется в рамках производственного процесса в соответствии с должностными инструкциями.

Операционный мониторинг

| № | Технологический процесс | Периодичность | Ответственный |
|----|--|---------------|------------------------------|
| 1. | Общее руководство | Постоянно | Генеральный директор |
| 2. | Контроль технического состояния технологического оборудования | Постоянно | Начальник промысла |
| 3. | Контроль работы служб по добыче и переработке газа на объектах | Постоянно | Начальник промысла |
| 4. | Контроль соблюдения правил ТБ на предприятии | Постоянно | Начальник отдела ОТ ТБ и ООС |
| 5. | Соблюдение условий технологического регламента производства | Постоянно | Начальник промысла |
| 6. | Контроль движения отходов предприятия | Постоянно | Инженер-эколог |



Внутренние проверки

В соответствии с Экологическим кодексом РК предприятием осуществляются внутренние проверки соблюдения экологического законодательства РК и сопоставление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

В ходе производственного контроля проводятся проверки:

- по охране атмосферного воздуха:

- соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха;
- наличие графиков инструментального, инструментально-лабораторного либо расчетного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов ЗВ;
- соответствие результатов по фактическим выбросам ЗВ в атмосферу установленным нормативам;
- выполнение мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов НДС;
- выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
- контроль за соблюдением условий, установленных в заключении госэкспертизы;
- правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ.

- По охране земельных ресурсов и утилизации отходов

- соблюдение экологических требований в области охраны земельных ресурсов;
- защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления;
- контроль за выполнением условий, установленных в нормативных актах, разрешении на загрязнение ОС, проектах управления отходами, технических проектах и заключениях госэкспертизы.
- выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
- правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета объемов образования и размещения отходов.

Ведомственная система функционирует на основании законодательства Республики Казахстан в области охраны здоровья, безопасности труда, защиты окружающей среды и является составной частью комплексной системы управления производством в АО «Матен Петролеум»

Сфера действия системы распространяется на весь персонал подразделений и объектов предприятий всех форм собственности, входящих в состав АО «Матен Петролеум», а также при выполнении работ подрядчиками.

Главной целью Ведомственной системы является конкретное и документированное изложение методологии охраны труда, техники безопасности, охраны окружающей среды, пониманием обязательное соблюдение руководящим инженерно-техническим и рабочим персоналом должностных функций, обязанностей, прав и ответственности по исполнению действующих в Республике Казахстан Законов, правил и стандартов по охране труда, технической и экологической безопасности.

Система предусматривает поддержание и совершенствование надежных, функциональных и эффективных методов применяемых в практической деятельности филиалов (предприятий) АО «Матен Петролеум», а также необходимую степень саморегуляции, когда управляющие сами должны оценивать конкретные факторы риска, связанные с их филиалом (предприятием), и разрабатывать меры по снижению риска исходя из параметров филиала (предприятия) и стремиться снизить уровень риска ниже приемлемых пределов.

Структура

Ведомственная система включает нормативно-технические документы регламентирующие управление охраной труда и окружающей природной среды в аппарате управления, в филиалах (на предприятиях) и объектах АО «Матен Петролеум», в том числе:

- Положение об организации работ по ОТ и ТБ, ООС включающее;
- Модель основных управленческих действий и функций (менеджмент) руководящего и



инженерно-технического персонала.

- Методику планирования и управления ОТ и ТБ, ООС
- Структуру организации ОТ и ТБ, ООС
- Оценка и прогноз опасной ситуации (риска)
- Положение о ведомственном контроле и анализе ОТ и ТБ, ООС
- Формы и критерии морального и материального воздействия на персонал за состоянием ОТ и ТБ, ООС
- Методика разработки должностных инструкции по обеспечению ОТ и ТБ, ООС
- Положение о порядке обучения персонала безопасным методам работы.

Руководство АО «Матен Петролеум» является гарантом осуществления политики и достижения стратегических целей, проблем требующих срочного решения.

На каждого заместителя Генерального директора по направлениям деятельности АО «Матен Петролеум» и руководителей Департаментов (отделов, служб) возлагается задача проведения должной оценки рисков, связанных с любыми мероприятиями, осуществляемыми его подразделением; по выделению необходимых ресурсов и времени на такую оценку; по этим параметрам работа оценивается за полугодие (6 месяцев) и ежегодно Советом директоров, Генеральным директором.

Общую координацию осуществляет специально назначенное приказом должностное лицо (главный технический руководитель, заместитель главного инженера, начальник отдела), возглавляющее службу (отдел) чрезвычайных ситуации, охраны труда и техники безопасности, охраны окружающей среды.

В структуре филиалов АО «Матен Петролеум» на оперативном уровне управление ОТ и ТБ, ООС осуществляют: начальник (директор), его заместители и находящиеся в их подчинении руководители функциональных и производственных подразделений (отделов, служб, цехов, участков и т.п.).

Общую координацию осуществляет специально назначенное приказом должностное лицо (главный технический руководитель, заместитель главного инженера, начальник отдела, возглавляющее службу чрезвычайных ситуации, охраны труда и техники безопасности, охраны окружающей среды).

В задачи руководства филиала входит анализ решений с целью определения стратегии АО «Матен Петролеум» вероятности возникновения дополнительных проблем и риска.

На каждого заместителя руководителя филиала (предприятия), главных специалистов, начальников отделов, служб, производственных подразделений (цеха, участка, бригады и др) возложена персональная задача проведения должной оценки рисков, связанных с любыми мероприятиями и производственными процессами, осуществляемыми в его подразделении, выделением необходимых ресурсов и времени, по этим параметрам работа оценивается руководителем филиала ежемесячно и ежеквартально руководителем филиала (предприятия), а также за полугодие и год.

В производственных подразделениях оперативное управление ЧС, ОТ и ТБ, ООС осуществляют руководители этих подразделений, их заместители, мастера, прорабы, бригадиры, которые персонально отвечают за обязательную оценку рисков, выделение ресурсов и времени, по этим параметрам работа оценивается с периодичностью установленной руководителем, филиала (предприятия) в зависимости ОТ и вида выполняемых работ ежемесячно, ежесуточно, еженедельно.

Положение Ведомственной системы обязательны для исполнения служебных обязанностей руководителями, инженерно-техническими работниками, производственным, рабочим и служащим персоналом всех филиалов (предприятий) и подразделений АО «Матен Петролеум» и привлекаемых подрядных организаций.



Протокол действия в нештатных ситуациях

При эксплуатации АО «Матен петролеум» предусмотрены мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций.

Проектными решениями также предусмотрены системы управления безопасностью работ и защиты окружающей среды. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации на участках работ предприятием будут предприниматься все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

В этом случае предприятием составляется План ликвидации возможных аварий, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

В процессе ликвидации аварии мониторинговые наблюдения должны проводиться с момента начала аварии, и продолжаться их до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены все работы по реабилитации природных комплексов. Продолжительность и место проведения мониторинговых исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями аварийной ситуации.

Мониторинговые наблюдения во время аварии будут включать в себя наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, почвенного покрова. Наблюдения за состоянием компонентов окружающей среды должны проводиться один раз в сутки. Отбор проб компонентов окружающей среды производится по общепринятым методикам. Одновременно проводятся визуальные наблюдения за распространением возможных разливов углеводородов.

Детальный план мониторинга будет разработан в составе комплекса мероприятий по ликвидации последствий аварии, в зависимости от ее характера и масштабов после получения результатов обследования и будет согласовываться в оперативном порядке координатором работ по ликвидации аварийной ситуации. После устранения аварии на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

После ликвидации последствий аварий мониторинг состояния окружающей среды проводится для определения уровня воздействия на окружающую среду, а также степени и продолжительности восстановления окружающей среды. По окончании аварийно-восстановительных работ мониторинг состояния окружающей среды должен заключаться в проведении комплексного обследования территории, подвергшейся неблагоприятному воздействию для определения фактических нарушений и наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению территории. Размещение дополнительных точек и системы опробования будет определено непосредственно после установления характера и масштабов аварий по результатам обследования территории и источников аварийных выбросов.

После ликвидации аварии вышеуказанные виды наблюдений переходят на постоянно действующий режим мониторинга со сгущением точек наблюдений (отбора проб) в границах зоны влияния аварии. Данные наблюдения проводятся на протяжении цикла реабилитации территории.



Порядок функционирования информационной системы

В рамках Положения по организации производственного контроля в области охраны окружающей среды определены методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных.

Информация, получаемая при осуществлении производственного экологического контроля условно подразделяется на:

- текущую или оперативную;
- отчетную, включая обобщенные данные, рекомендации и прогноз.

Порядок представления данных для отчетных форм определен внутренней процедурой, в которой предусмотрено:

- подготовка данных экологической службой.
 - обобщение данных и заполнение необходимых форм отделом охраны окружающей среды;
 - подготовка необходимых пояснительных записок отделом охраны окружающей среды;
 - представление отчетных форм в контролирующие органы охраны окружающей среды;
- Отчетность должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период, а также результаты внутренних проверок.

Годовой информационно-аналитический отчет по Производственному экологическому контролю включает информацию о проведенных мониторинговых наблюдениях и результатах проверок, выполненных согласно утвержденной «Программы производственного экологического контроля».

Информационно-аналитические отчеты ПЭК, представляются контролирующим органам ежеквартально и по окончании отчетного года.



Приложение 14
к Правилам выдачи экологических разрешений,
представления декларации о воздействии на окружающую среду,
а также форм бланков экологического разрешения на воздействие
и порядка их заполнения
Форма

Утверждаю:
Генеральный директор АО «Матен Петролеум»



Тянь Кэцзянь (Tian Kejian)

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 - 2029 годы

Наименование предприятия: АО «Матен Петролеум»

Наименование объекта: месторождение «Матин»

**Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов
и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах**

| № п/п | Наименование мероприятия | Объект / источника загрязнения | Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах) | Обоснование | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей | | | | | Срок выполнения | Объем финансирования, тыс. тенге | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год |
|-------|---|--|--|--------------------|--------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|
| | | | | | | на конец 1 года (2025 год) | на конец 2 года (2026 год) | на конец 3 года (2027 год) | на конец 4 года (2028 год) | на конец 5 года (2029 год) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | Проведение профилактических работ по оборудованию с целью его | Печи подогрева нефти, котлы, газопоршневые генераторы, | Согласно проекту НДВ | ЭК РК и проект НДВ | По проекту эмиссий (НДВ) | Согласно установленным НДВ | Согласно установленным НДВ | Согласно установленным НДВ | Согласно установленным НДВ | Согласно установленным НДВ | 2025-2029г.г. (1раз в год) | 8000,0 | Соблюдение установленных проектных |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------|--------------------------------|---|
| | поддержания в технической исправности при работе | диз. Двигатели установок | | | | | | | | | | нормативов допустимых выбросов | |
| 2. | Монтажные работы связанные с рационализацией тепловых систем | Котлы. печи По заявке (бумажный праймер и ПХЛ лента) | Согласно проекту НДВ | Проект НДВ | Проект НДВ | Соблюдение нормативов допустимых выбросов без дополнительных затрат на потребление топлива | Соблюдение нормативов допустимых выбросов без дополнительных затрат на потребление топлива | Соблюдение нормативов допустимых выбросов без дополнительных затрат на потребление топлива | Соблюдение нормативов допустимых выбросов без дополнительных затрат на потребление топлива | Соблюдение нормативов допустимых выбросов без дополнительных затрат на потребление топлива | 2025-2029г.г. (1 раз в год) | 1000,0 | Соблюдение установленных нормативов допустимых выбросов |
| 3. | Контроль за состоянием атмосферного воздуха | Пром-выбросы на объектах месторождения (котлы, печи, ГПЭС, теплогенераторы, ДЭС) | Согласно программе ПЭК и проекту НДВ | Ст.186 ЭК РК | Согласно программе ПЭК | Согласно программе ПЭК и проекту НДВ | 2025-2029г.г. (один раз в квартал) | 600,0 | Своевременное обнаружение превышений над устанавливаемым нормативам допустимых выбросов |
| 4. | Контроль за состоянием почв | Объекты месторождения | Согласно программе ПЭК | Ст.186 и глава 13 ЭК РК | Согласно программе ПЭК | Соблюдение ПДК по контролируемым веществам согласно программе ПЭК | Соблюдение ПДК по контролируемым веществам согласно программе ПЭК | Соблюдение ПДК по контролируемым веществам согласно программе ПЭК | Соблюдение ПДК по контролируемым веществам согласно программе ПЭК | Соблюдение ПДК по контролируемым веществам согласно программе ПЭК | 2025-2029г.г. (один раз в квартал) | 300,0 | Своевременное обнаружение загрязнения почв |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--------|---|
| 5. | Контроль за состоянием грунтовых вод | Объекты наблюдения – гидрогеологические скважины | Согласно программе ПЭК | Ст. 186 ЭК РК | Согласно программе ПЭК | Согласно программе ПЭК | Согласно программе ПЭК | Согласно программе ПЭК | Согласно программе ПЭК | Согласно программе ПЭК | Согласно программе ПЭК | 2025-2029г.г. (один раз в квартал) | 400,0 | Своевременное обнаружение загрязнения грунтовых вод |
| 6. | Мониторинг состояния недр | Объекты месторождения | Согласно программе мониторинга недр | Охрана недр согласно правилам недропользования | Согласно программе мониторинга недр | Охрана недр | Охрана недр | Охрана недр | Охрана недр | Охрана недр | Охрана недр | 2025-2029г.г. (1раз в год) | 4000.0 | Предотвращение загрязнения недр. Рациональное использование |
| 7. | Своевременный вывод отходов | Объекты временного накопления отходов в пределах месторождения | Лимиты накопления согласно ПУО | Гл.19 ЭК РК | Лимиты накопления согласно ПУО | Предотвращение загрязнения территории объектов от загрязнения отходами | 2025-2029г.г. (своевременный вывод) | 3000.0 | Предотвращение загрязнения ООС. Соблюдение лимитов накопления |

Зам. Начальника отдела ПБ, ОТ, ООС



Есенкулова Г.Х.