

ООО «ОТРАДНОЕ»

КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ НЕФТЯНОГО СЕРВИСА

www.otradnoe.com

ЗА ВРЕМЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ КОМПАНИИ:

ОТРЕМОНТИРОВАНО
БОЛЕЕ СКВАЖИН

3 300

ВОЗВЕДЕНО БОЛЕЕ
ОБЪЕКТОВ

1 600

ПРОБУРЕНО БОЛЕЕ
МЕТРОВ

5 10 000

ООО «Отрадное» предоставляет свои услуги нефтегазовым предприятиям с 2004 года. Начав с капитального ремонта скважин, мы постоянно расширяли перечень нефтесервисных услуг и сегодня готовы к реализации проектов полного цикла по модели EPC.

Ключевой элемент стратегии развития - увеличение доли бизнеса компании на рынке интегрированного управления проектами при строительстве скважин «под ключ» и дальнейшее продвижение.

Покоряя новые горизонты, мы меняемся сами и меняем мир. Периодически расширяем объем работ, попутно развивая новые направления деятельности. Работаем с ведущими предприятиями нефтегазовой отрасли.



▶ ООО «ОТРАДНОЕ» ЭТО:

16 укомплектованных буровых бригад и 40 бригад капитального ремонта скважин

4 постоянно действующие вышкомонтажные бригады

Более 3500 работников

Высокотехнологичные профильные работы по строительству нефтяных и газовых скважин всех типов

Собственные сопутствующие сервисы и операции, позволяющие выполнять бурение «под ключ»

Капитальный и текущий ремонт скважин

Новейшее оборудование и высокая материально-техническая оснащенность

1 → ПОВОЛОЖСКАЯ ГРУППА

Головной офис компании ООО «Отрадное»
30 бригад капитального ремонта скважин на объектах структурного подразделения ПАО «НК «Роснефть»

2 → ОРЕНБУРГСКАЯ ГРУППА

16 бригад бурения на объектах семи различных Заказчиков

3 → ПЕРМСКАЯ ГРУППА

1 бригада бурения на объекте компании группы АО «МХК «Еврохим»

4 → СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГРУППА

10 бригад капитального ремонта скважин на объектах структурного подразделения ПАО «НК «Роснефть»

5 → АСТРАХАНСКАЯ ГРУППА

1 бригада бурения на объекте компании группы АО «МХК «Еврохим»

6 → РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Зарегистрирован филиал в городе Актау в 2017 году

7 → РЕСПУБЛИКА ИРАК

Зарегистрирован филиал в городе Багдад в 2019 году

8 → РЕСПУБЛИКА СЕРБИЯ

Реализован проект по ремонту и регенерации существующих скважин компании «НИС»

9 → РЕСПУБЛИКА КУБА

Реализован проект повышения нефтеотдачи пластов на месторождении Бока де Харуко



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО БУРЕНИЮ ВКЛЮЧАЕТ:

- ▶ Строительство нефтяных и газовых скважин всех типов, в том числе «под ключ»
- ▶ Горизонтальное бурение, в том числе с возможностью использования технологий роторных управляемых систем
- ▶ Строительство скважин с высоким фактором сероводорода
- ▶ Зарезка боковых стволов из ранее пробуренных скважин
- ▶ Освоение скважин после бурения
- ▶ Реализация комплексных буровых проектов «под ключ» в качестве EPC-подрядчика (генеральный подряд)

ООО «Отрадное» использует различные схемы предоставления буровых услуг в соответствии с потребностями Заказчиков:

- суточные ставки бурения
- ставка за метр проходки бурения скважин
- выполнение функций генерального подрядчика при строительстве скважин «под ключ»
- обменные операции на основе соглашений о разделе продукции, предоставление буровых услуг в обмен на долевое участие в добывающем активе



Собственные партии телесистем для телеметрического сопровождения горизонтального бурения (MWD/LWD)

Сервис долотного сопровождения

Сопровождение буровых растворов и химических реагентов

Собственный парк верхних силовых приводов и служба сервисного обслуживания

Энергообеспечение нефтегазовых объектов автономными источниками электроснабжения

Утилизация попутного газа путем выработки электроэнергии

ОСОБЕННОСТИ:

На производственной базе ООО «Отрадное» налажен серийный выпуск подъемных агрегатов УПА-60/80, УПА-100, жилых вагонов, приемных мостов, укрытий, емкостей и других металлоконструкций. Своими силами производим сборку, монтаж, демонтаж буровых установок, текущий и капитальный ремонт бурового оборудования на основании технических паспортов и единых стандартов и правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Бурение нефтяных и газовых скважин выполняется в строгом соответствии с рабочими проектами на строительство. Вся деятельность лежит в рамках проектно-сметной документации и регламентов, прошедших соответствующую экспертизу. При работе используются наиболее эффективные и экологически безопасные буровые растворы и многофункциональные химические реагенты отечественных и иностранных производителей.





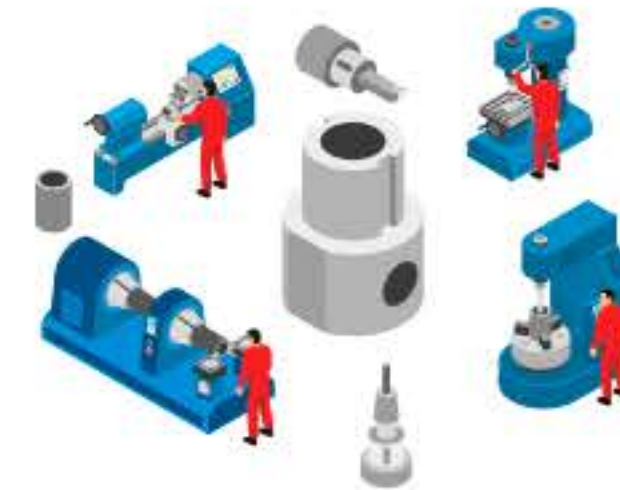
НОВЕЙШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Используем высокотехнологичное оборудование, благодаря которому существенно снижаем временные и материальные затраты.



ВЫСОКОПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА

Высокий профессионализм специалистов, впитавший успешный российский и международный опыт. Постоянно повышаем эффективность своей работы, стараясь оптимизировать затраты партнеров. Инвестируем в профессиональный рост сотрудников.



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

Внедряем передовые научные разработки, позволяющие сокращать сроки работ при стабильно высоком качестве. Оптимизируем процессы бурения, повышая их эффективность и улучшая качество ствола скважин.



ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ

Максимальный учет интересов и гибкий сервисно-ориентированный подход к потребностям каждого Заказчика, строгое соблюдение норм охраны труда, промышленной и экологической безопасности, опережение договорных сроков строительства скважин, оснащенность современным буровым оборудованием позволяют ООО «Отрадное» занимать лидирующие позиции среди частных буровых компаний России.

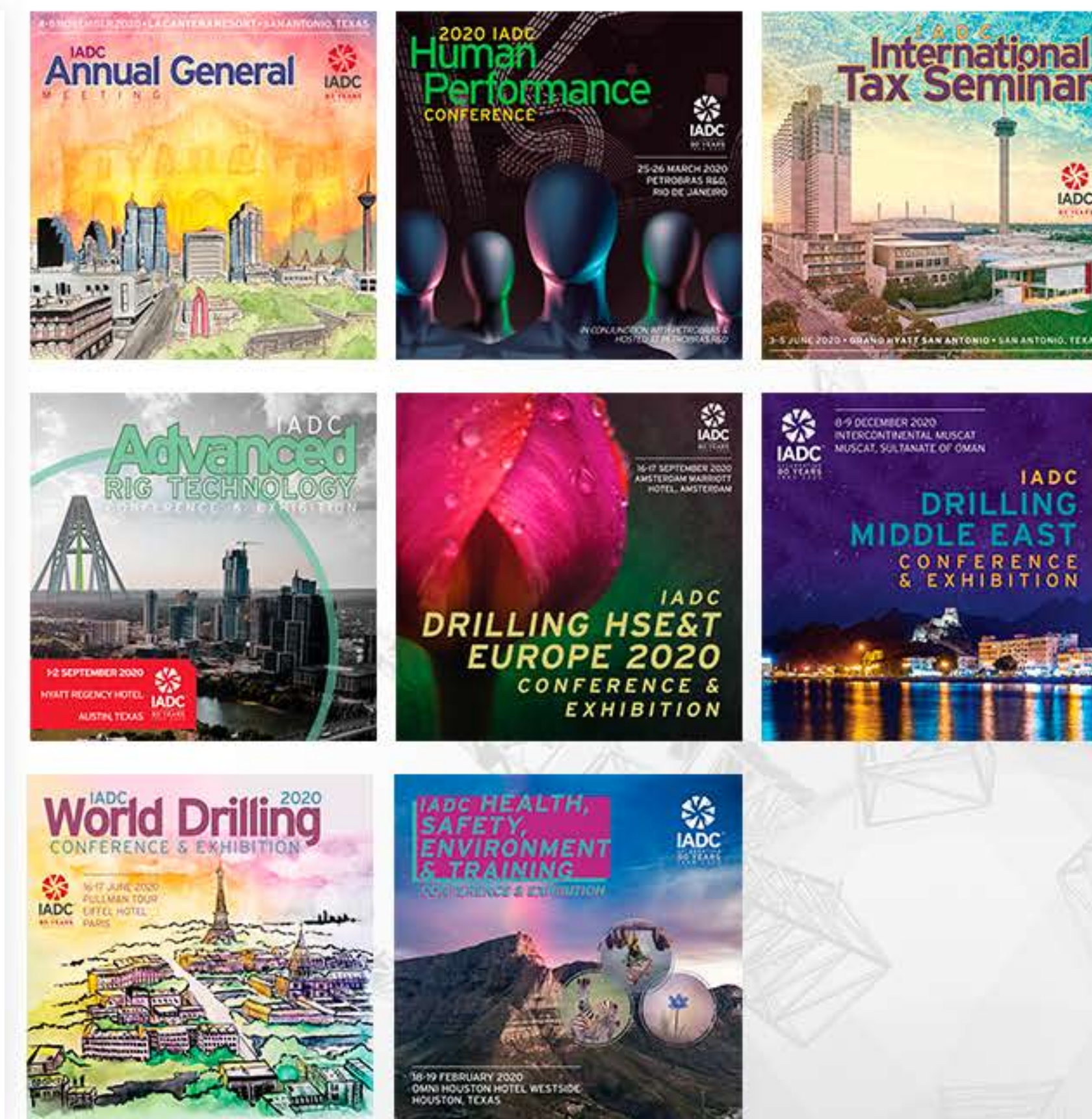
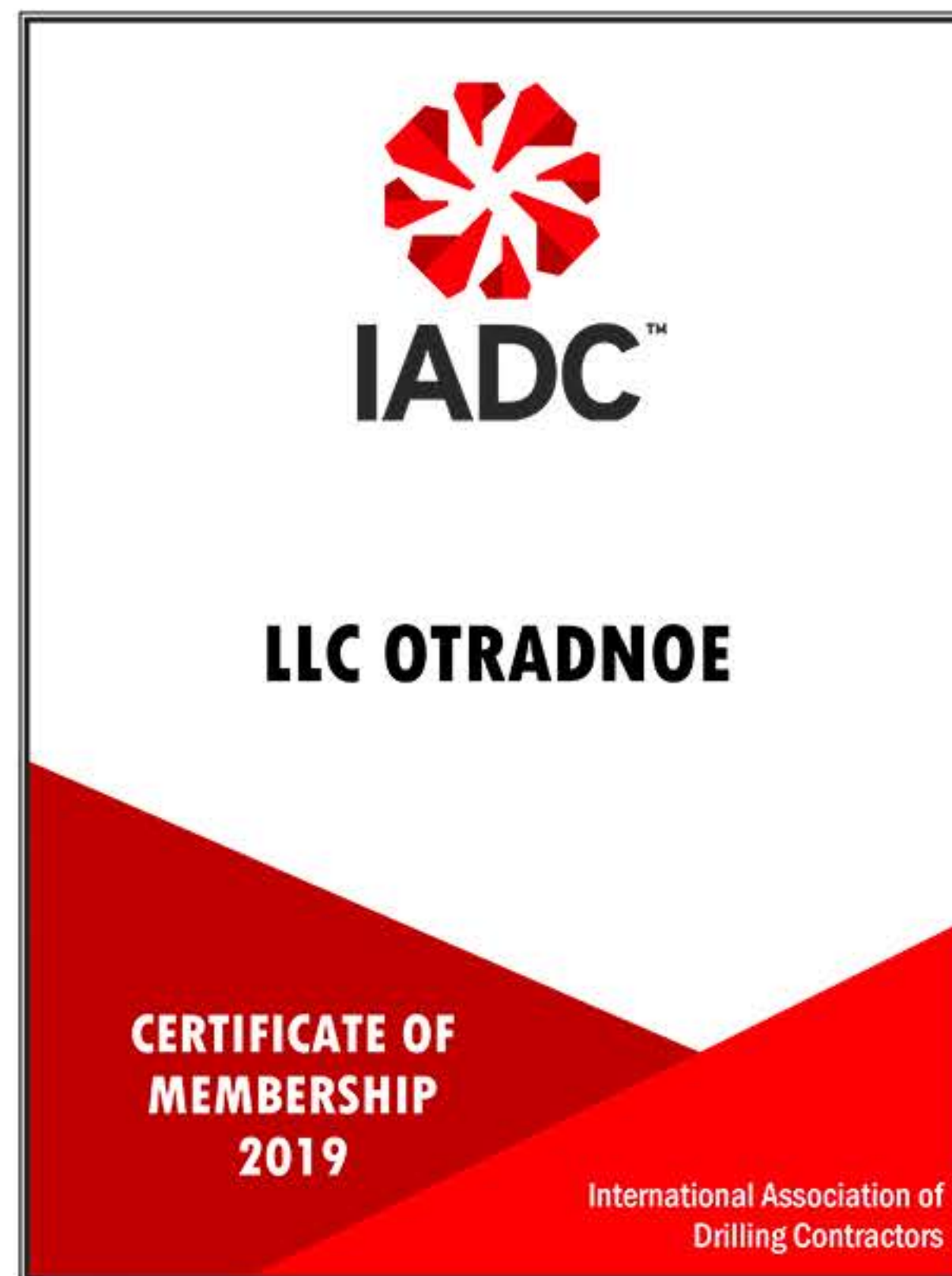
БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ

Буровые установки ООО «Отрадное» оснащены всем необходимым оборудованием для безопасного, эффективного и бесперебойного производства работ. Компания располагает современным транспортным парком, состоящим из спецтехники преимущественно 2015-2020 годов выпуска, насчитывающим более 200 единиц, в числе которых трубовозы, нефтевозы, вакуумники, полуприцепы, тралы, тягачи, тракторная техника, цементировочные агрегаты, смесители, автокраны и другое. Имеются собственные партии телесистем для телеметрического сопровождения горизонтального бурения, парк дизель-генераторных установок 2018-2020 годов выпуска суммарной мощностью 50 МВт.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ БУРОВЫХ РАБОТ ООО «ОТРАДНОЕ»

Наименование	Год выпуска	Грузоподъемность	Буровые насосы	Противовибросовое оборудование	Верхний силовой привод
ZJ-70 DBS	2013	450 тонн	F-1600 3 ед.	ОП10 350-70 К3	СВП 450ЭЧР
ZJ-70 J	2019	450 тонн	F-1600 2 ед.	ОП5 350-70 К2	СВП 450ЭЧР
ZJ-70 LDB	2011	450 тонн	3NB-1600 HL 3 ед.	ОП5 350-70 К2	VARCO TDS -11SA
F-320	2003	320 тонн	УНБТ-950 2 ед.	ОП5 350-35 К2	
ZJ-50 J	2018	315 тонн	F-1600 2 ед.	ОП5 350-35 К2	СВП 450ЭЧР
TZJ-40	2018	250 тонн	3NB-1300 2 ед.	ОП5 350-35 К2	
БУ-4000 Э1	1998	250 тонн	УНБ-600 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
ZJ-40	2011	225 тонн	3NB-1300 2 ед.	ОП5 350-35 К2	CANRIG 4017AC-122
МБК-200	2016	200 тонн	F-1300 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
БУ-3200/200	1989	200 тонн	УНБ-600 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
БУ-3000 ЭУ	1997	200 тонн	УНБ-600 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
БУ-3000 ЭУК	1995	175 тонн	УНБ-600 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
БУ-2500/160 ЭПК	1991	160 тонн	НБТ-600 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
БУ-2500/160	1991	160 тонн	УНБ-600 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
МБУ-140	2015	140 тонн	СИН61 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
МБУ-125	2010	125 тонн	НБТ-600 2 ед.	ОП5 230-70 К2	
УПА-100	2007	100 тонн	СИН61 2 ед.	ОП5 230-70 К2	

С 2019 года компания ООО «Отрадное» официально состоит в Международной Ассоциации Буровых Подрядчиков (IADC). Международная ассоциация буровых подрядчиков является крупнейшей международной организацией, объединяющей в своих рядах ведущие отраслевые компании для продвижения инновационных технологий безопасности и охраны окружающей среды в процессе бурения. Ассоциация является лидером в разработке стандартов в области образования в отрасли, в том числе в программе аккредитации управлением скважины (WellCAP)® и программе ориентации пола буровой установки (RIG PASS®). ООО Отрадное постоянный участник проводимых IADC международных мультидисциплинарных конференций, нефтеотраслевых пленарных сессий и обучающих семинаров.



ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Наша компания активно внедряет передовые научно-технические разработки, способствующие оптимизации процесса бурения и последующего обслуживания скважин.

▶ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РОТОРНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ

Их использование увеличивает скорость проходки, снижает вероятность механических и дифференциальных прихватов и способствует выносу шлама из ствола скважин.

▶ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ БУРЕНИЯ

Применение данной технологии позволяет контролировать процесс искривления ствола скважины, минимизируя интенсивность его искривления там, где это необходимо.

▶ ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПЛАСТА

Использование данной технологии дает возможность избежать необходимости бурения пилотных стволов, тем самым уменьшая стоимость строительства скважины в сложных геологических условиях.

▶ ДРУГИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Перечислен лишь ряд решений с использованием высокотехнологичного оборудования. В целом, использование современных технологий позволяет существенно снизить временные и материальные затраты на бурение скважин, значительно ослабляя величину влияния горно-геологических особенностей местности и ряда других объективных факторов на технологический процесс.

ВОПРОСЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ СТРАТЕГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ «ОТРАДНОЕ»

Разработаны и введены в действие локальные нормативные акты, регламентирующие вопросы обучения и проверки знаний персонала в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, организации и осуществления производственного контроля за обеспечением безопасности на опасных производственных объектах, расследования происшествий, проведения медицинских осмотров и др.

Компания Отрадное соответствует международным стандартам качества OHSAS 18000.



ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ВЫСОКИМ ФАКТОРОМ ГНВП

Компания Отрадное имеет успешный опыт производства работ на всех категориях по степени опасности возникновения газонефтеводопроявлений.

▶ 1 КАТЕГОРИЯ

Месторождения астраханского АГКМ

- нефтяные скважины, в которых нефти имеют газовый фактор, равный $200\text{ м}^3/\text{т}$ и более;
- нефтяные скважины, в которых возможно поступление газа в эксплуатационную колонну через имеющиеся в колонне нарушения в результате межпластовых перетоков;
- нефтяные скважины, в которых пластовое давление выше гидростатического на 20% и более;
- нефтяные скважины, в которых попутный газ или нефтяные пары содержат сероводород, превышающий ПДК в воздухе рабочей зоны ($10\text{ мг}/\text{м}^3$ для сероводорода; $3\text{ мг}/\text{м}^3$ в смеси с углеводородом). Рабочей зоной является пространство, ограниченное по высоте 2 метра над уровнем пола или площадки, на которой находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих (ГОСТ 12.1.005-88);

▶ 2 КАТЕГОРИЯ

Месторождения в Оренбургской области

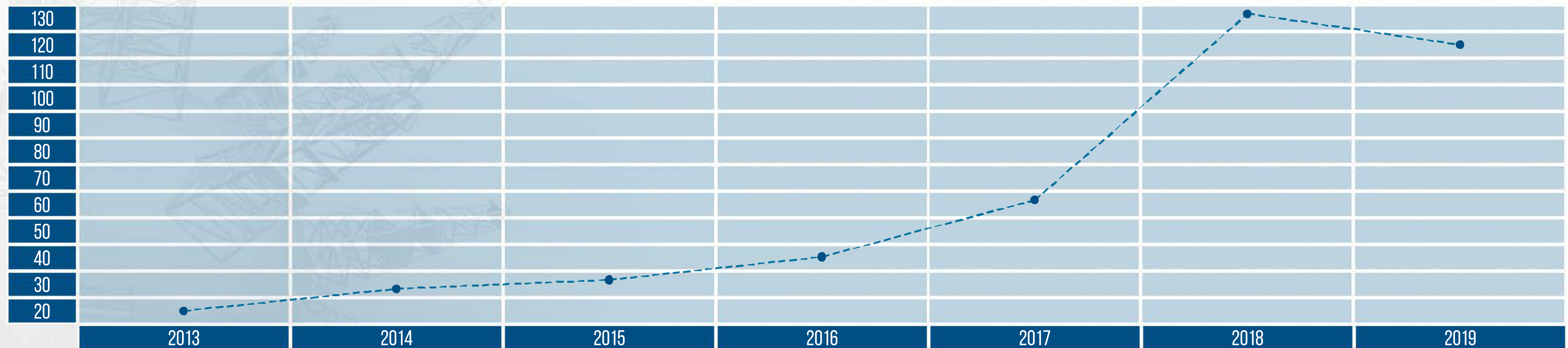
- нефтяные и нагнетательные скважины, в которых пластовое давление не превышает гидростатическое более, чем на 20% и нефти имеют газовый фактор менее $200\text{ м}^3/\text{т}$;
- нефтяные и нагнетательные скважины, в продукции которых сероводород содержится ниже ПДК в рабочей зоне, при этом пластовое давление не превышает гидростатическое более, чем на 10%;
- скважины, подлежащие освоению на новых месторождениях, на которых возможны газонефтеводопроявления.

▶ 3 КАТЕГОРИЯ

- скважины, в которых пластовое давление равно гидростатическому или ниже его, сероводород не превышает ПДК в рабочей зоне, газовый фактор ниже $100\text{ м}^3/\text{т}$.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ПРОХОДКА	17,2	28,7	30,0	40,9	62,4	138,2	120,4
КОЛ-ВО ПРОБУРЕННЫХ СКВАЖИН	6	12	14	20	29	46	51
ИЗ НИХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ УЧАСТКОМ	0	0	0	2	6	14	17
ИЗ НИХ ЗБС	0	2	0	2	4	4	2

ПРОХОДКА, В ТЫС. М:



ООО «ОТРАДНОЕ» ВЫПОЛНЯЕТ ПОЛНЫЙ СПЕКТР РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН:

- ▶ Ремонтно-изоляционные работы
- ▶ Устранение негерметичности эксплуатационной колонны
- ▶ Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта
- ▶ Переход на другие горизонты и приобщение пластов
- ▶ Обработка призабойной зоны пласта скважины и вызов притока
- ▶ Исследование, консервация, расконсервация и ликвидация скважин
- ▶ Перевод скважин на использование по другому назначению или на другой способ эксплуатации
- ▶ Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин
- ▶ Оснащение скважин скважинным оборудованием при вводе в эксплуатацию
- ▶ Оптимизация режима эксплуатации
- ▶ Ремонт фонтанных, газлифтных скважин и скважин, оборудованных ШГН (УШВН), УЭЦН (УЭВН, УЭДН)
- ▶ Ревизия и смена оборудования артезианских, поглощающих и стендовых скважин
- ▶ Очистка, промывка забоя и ствола скважины
- ▶ Прочие виды работ

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА УПРАВЛЕНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА СКВАЖИН ООО «ОТРАДНОЕ»

Включает 49 укомплектованных бригад с подъемными агрегатами УПА 60/80 и УПА-100 не старше 7 лет, в том числе 12 единиц собственного производства. Переезд мобильных бригад КРС производится силами транспортного цеха ООО «Отрадное». Имеется вездеходная техника, цементирувочные агрегаты ЦА-320, вакуумники, ППУ, СИН-32, тралы, топливозаправщики и другая специализированная техника. Бригады УКРС располагают собственным противовыбросовым оборудованием, технологическим инструментом, контрольно-измерительными приборами и другим необходимым оборудованием.

УПА 60/80 СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:





РЕСПУБЛИКА СЕРБИЯ

Месторождение Кикинда

Компания ООО «Отрадное» силами 5 бригад КРС успешно завершила проект по ремонту и регенерации существующих скважин на месторождении Кикинда, Республика Сербия, 2014-2015 год

Результатом работы ООО «Отрадное» стала реанимация существующих нефтяных скважин, применение новых технологий, комплексный подход привели к увеличению добычи на существующих месторождениях и росту ресурсной базы. Деятельность ООО «Отрадное» полностью соответствовала национальным и европейским нормам в области экологии, геологических исследований и безопасности и охраны труда.



РЕСПУБЛИКА КУБА

Месторождение Бока де Харуко

В январе 2015 года компания ООО «Отрадное» приступила к выполнению работ по капитальному и текущему ремонту скважин на месторождении Бока де Харуко, Республика Куба

в рамках проекта между АО «Зарубежнефть» и Кубапетролеум по проведению опытно-промышленных работ, доразведки и применения вторичных методов нефтеотдачи пластов. Месторождение Бока де Харуко расположено на северном побережье острова Куба в 30-ти км от столицы Гавана.

Локальные скважины сложны трещиновато-кавернозно-поровыми известняками с высокими фильтрационно-емкостными свойствами с глубиной залегания 1 360 м.

Основными осложняющими факторами являлись:

- высокая плотность нефти (901.4 кг/м3) и вязкость (340 сПз);
- значительное снижение пластового давления;
- выделение свободного газа;
- высокое содержание серы (около 6%);
- содержание асфальтено-смолистых компонентов (до 30%).



ПОКАЗАТЕЛЬ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
КОЛ-ВО РЕМОНТОВ СКВАЖИН	206	492	474	548	722	874	840
ИЗ НИХ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ	51	217	418	97	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО РЕМОНТОВ СКВАЖИН:

- ОБЩЕЕ КОЛ-ВО РЕМОНТОВ СКВАЖИН
- ИЗ НИХ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



БАЗЫ КРС:

- 1 → ПОВОЛОЖСКАЯ ГРУППА
- 2 → СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГРУППА



МИССИЯ И ЦЕННОСТИ ООО «ОТРАДНОЕ»

Формирование успешного будущего ведущей отрасли страны через сегодняшние амбициозные проекты. Мы стремимся создавать условия, которые позволяют генерировать новые идеи и разработки для всего мирового сообщества. В основе корпоративной культуры лежат ценности нашей компании. Они раскрывают наш потенциал и дарят уверенность в успехе.



ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Постоянно повышаем эффективность своей работы, стараясь оптимизировать затраты партнеров. Инвестируем в профессиональный рост сотрудников.



КАЧЕСТВО

Стремимся соответствовать только мировым стандартам производства.



БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Строго соблюдаем технику безопасности, осваиваем безопасные для окружающей среды технологии.



ДОВЕРИЕ К ПЕРСОНАЛУ

Мы — одна команда. Сообща глобальные цели компании достигаются легче и быстрее.



СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Наша деятельность направлена на улучшение качества жизни населения регионов нашего присутствия.

НАШИ ПАРТНЁРЫ

Компания ООО «ОТРАДНОЕ» сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными предприятиями нефтегазовой отрасли.





АСТАШКИН ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ

ДИРЕКТОР КОМПАНИИ



**Бахмыркин Владимир
Викторович**

Председатель консультативного
совета



**Баранов Олег
Васильевич**

Начальник управления
буровых работ



**Сенатов Вячеслав
Владимирович**

Главный инженер управления
буровых работ



**Асташкина Наталья
Владимировна**

Финансовый директор



**Шаихов Магомед
Баркалович**

Заместитель директора
по развитию бизнеса



**Ягодкин Владимир
Николаевич**

Заместитель начальника УБР
по вышкомонтажным работам



**Абдулкадыров Абдулкадыр
Абдулгамидович**

Руководитель Ставропольской
группы КРС



**Рацлаф Елена
Андреевна**

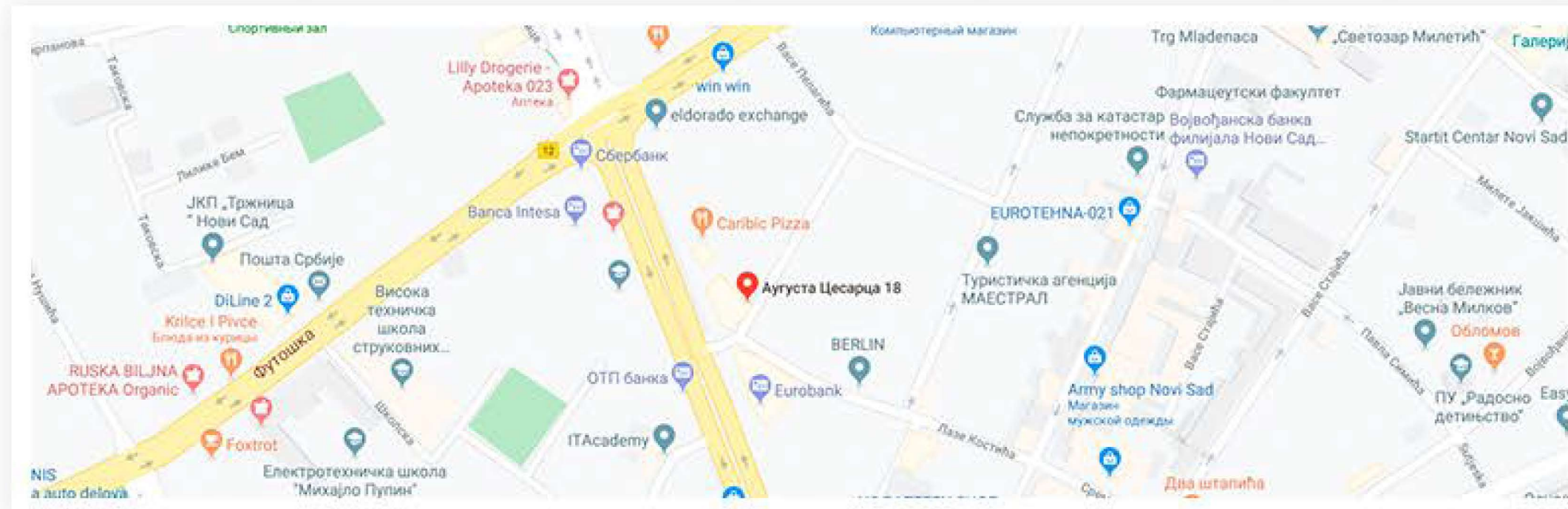
Главный бухгалтер

ОТРАДНОЕ СЕРБИЯ

Адрес: Office 105, 18 Augusta Cesarca, Novi Sad 201101, Republic of Serbia

Телефон: +381 (64) 885-17-50

E-mail: novisad@otradnoe.com

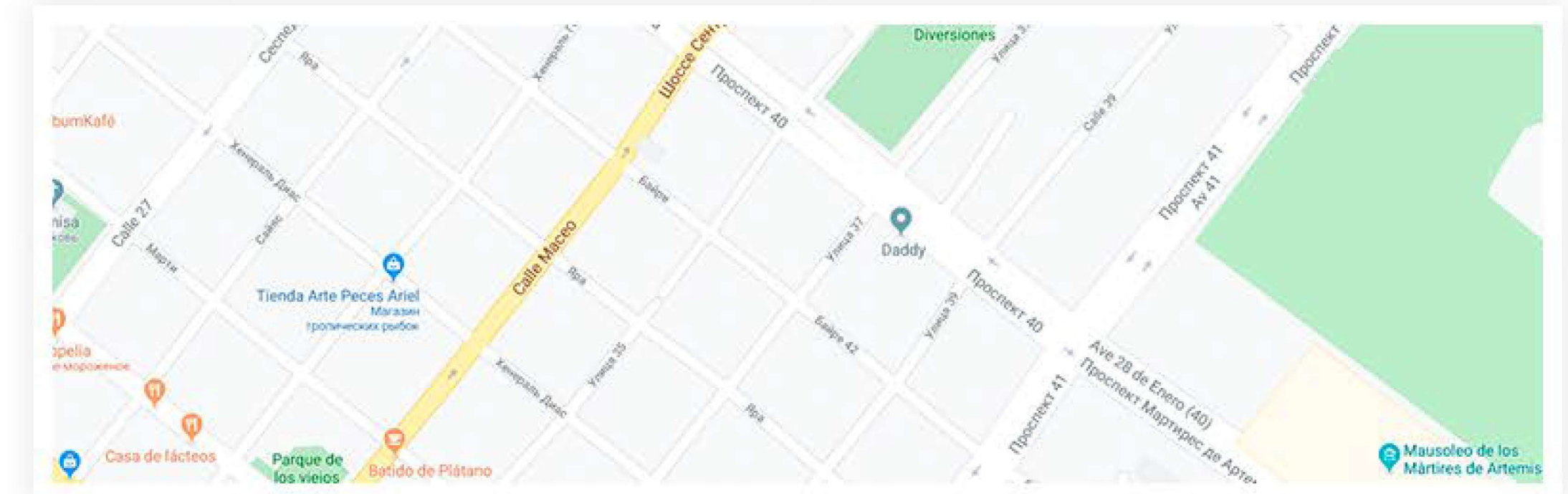


ОТРАДНОЕ КУБА

Адрес: Bld. 39 Tarara, Artemisa Province Havana 10900, Republic of Cuba

Телефон: +53 (5) 846-11-14

E-mail: havana@otradnoe.com

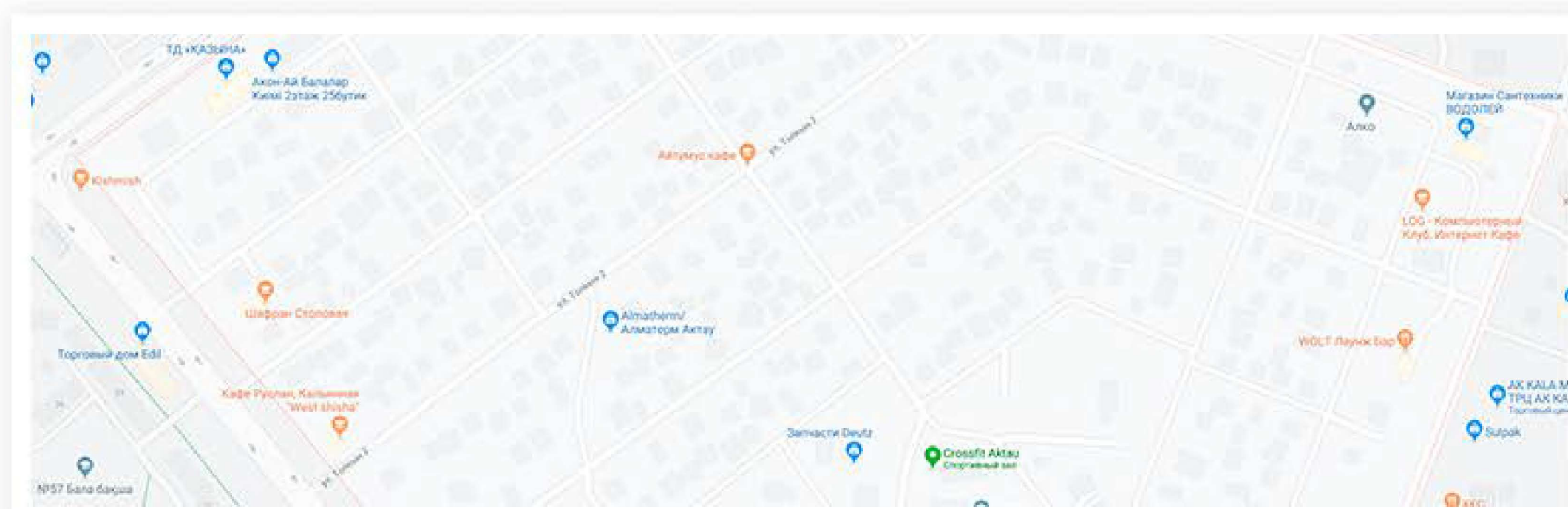


ОТРАДНОЕ КАЗАХСТАН

Адрес: Республика Казахстан, 130003, Мангистауская область, г. Актау, мкр. 29, здание 134, офис 207, БЦ АКБ

Телефон: +7 (777) 911-10-08

E-mail: aktau@otradnoe.com



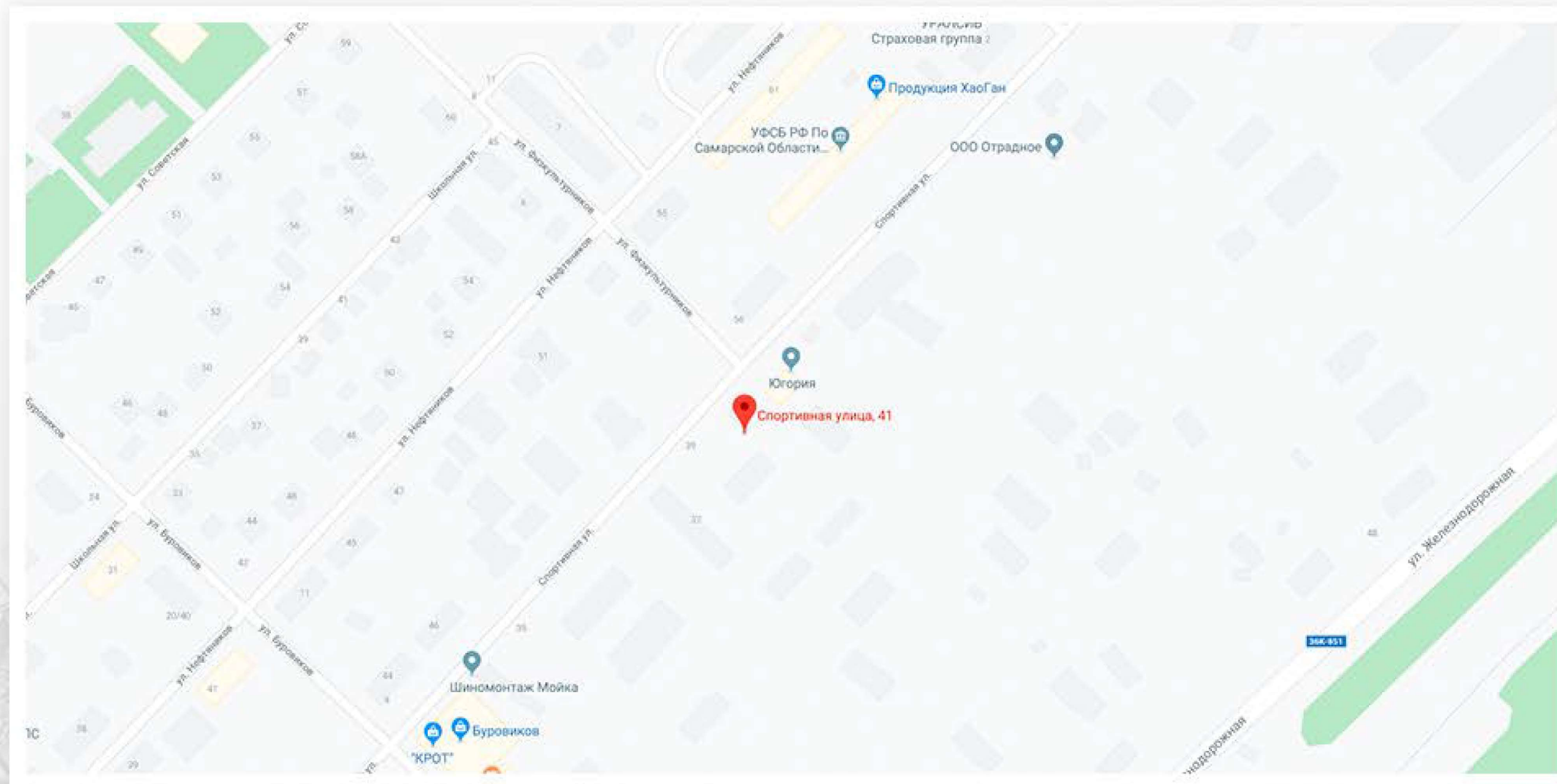
ОТРАДНОЕ ИРАК

Адрес: Al Kindy sty., Al Harithiya, Baghdad, Republic of Iraq

Телефон: +964 (780) 7887000

E-mail: baghdad@otradnoe.com





АДРЕС:

446430, Россия, Самарская область, г. Отрадный,
ул. Спортивная, 41

ТЕЛЕФОН:

8 (800) 770-02-55 – единый номер

САЙТ:

<http://www.otradnoe.com/>