



www.rosgeounion.ru
г. Томск, пр-т. Фрунзе, 232
Тел. (3822) 55-88-61, Факс (3822) 55-98-53

[E-mail:association_ntc_in@mail.ru](mailto:association_ntc_in@mail.ru)
г. Кемерово, ул. Свободы, 6
Тел. +7 (905) 902 41 96, Тел. +7 (961) 706 93 35

Некоммерческая организация

Ассоциация по координации деятельности недропользователей

«НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННОГО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ»

ОТЧЁТ

о деятельности Ассоциации «НТЦ ИН»

за 2017 год



г. Томск
2018

I. Общие сведения.

Полное наименование: Ассоциация по координации деятельности недропользователей «Научно – технический центр инновационного недропользования»;

Сокращенное наименование: Ассоциация «НТЦ ИН»;

Ассоциация зарегистрирована: г.Томск, пр-т Фрунзе, 232, дата регистрации: 17.02.2014;

Минюст РФ № 1147000000091, ОГРН 1147000000091, ИНН 7017997058, КПП 701701001;

Кемеровское представительство Ассоциации «НТЦ ИН»: г. Кемерово, ул. Свободы, 6, оф.33;

Web: www.rosgeounion.ru E-mail: association_ntc_in@mail.ru

Цель создания Ассоциации:

Консолидация предприятий недропользователей, научно-исследовательских институтов и государства, с целью изучения и вовлечения в разработку трудноизвлекаемых ресурсов углеводородов, а также твердых полезных ископаемых предусматривая их рентабельную добычу.



Состав участников Ассоциации «НТЦ ИН» по состоянию на 31.12.2017 г.

№ п/п	ЧЛЕН АССОЦИАЦИИ	ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ
1	ООО «Гео групп»	26.12.2013
2	ООО «Сибирский НТЦ нефти и газа»	26.12.2013
3	ФГУП «СНИИГГиМС»	26.12.2013

4	ООО «Томскгеонефтегаз»	26.12.2013
5	ООО «Жиант»	26.12.2013
6	ООО «Томскбурнефтегаз»	26.12.2013
7	ООО «ГелиоТом+»	20.03.2014
8	ЗАО «ГЕОТЕК Холдинг»	20.03.2014
9	ООО «Газпромнефть-Ангара»	08.04.2014
10	ОАО «Геолэкспертиза»	09.06.2014
11	ГПКС КНИИГИМС	09.07.2014
12	АО «СУЭК-Кузбасс»	20.03.2017
13	ООО «Запсибруда»	20.03.2017

II. Отчет о финансово-хозяйственной деятельности

Протоколом внеочередного общего собрания Ассоциации «НТЦ ИН» № ВОС-1-03/17 от 21.03.2017 г утверждены членские взносы на 2017 год в размере 50000 руб. Этим же протоколом был утвержден Бюджет Ассоциации на 2017 год, исходя из размеров членских взносов и целевых пожертвований от спонсоров на организацию XI Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов в 2017г. в г. Кемерово.

Параметры доходной и расходной частей бюджета 2017 года представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Бюджет Ассоциации «НТЦ ИН» на 2017год

в тыс.руб.

№ п/п	Наименование показателя	План на 2017 г.	В т.ч. по кварталам			
			1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7
Количество членов Ассоциации		13	13	13	13	13
1.	Доходы					
1.2	Членские взносы(50,0тыс.руб.-годовой взнос)	650	100	250	250	50
1.3	Вступительный взнос (100,0 тыс.руб.)	200	200	0	0	0
1.4	Дополнительные (добровольные взносы)					
1.5	Благотворительные пожертвования	29000	26850	2150	0	0
1.7	Прочие поступления	25	15	10	0	0
Итого доходы		29875	27165	2410	250	50
2.	Расходы					
2.1	Выплата зарплаты	1600	160	480	480	480
2.2	Начисления на зарплату	483,2	48,32	144,96	144,96	144,96
2.3	Канцтовары, материалы и проч.	4,5	0	3,5	0,5	0,5
2.4	Компьютерная, офисная техника	18	4,5	4,5	4,5	4,5
2.5	Аренда автомобиля	14,5	0	6	6	2,5
2.6	Услуги связи, интернет	7	0	3	2	2
2.7	Использование благотворительных пожертвований	36905	8117	25528	3260	0
2.8	Использование благотворительных пожертвований на томскую олимпиаду юных геологов	12	12	0	0	0
2.8	Прочие	10,8	2,7	2,7	2,7	2,7
Итого		38240,54	8344,52	26172,66	3900,66	2,7
Переходящий остаток на 2018 год		358,46				

Отчет о движении денежных средств в 2017 году:

Остаток денежных средств на 01.01.2017– 8904,0 тыс. руб.

Поступление средств в 2017 году в таблице 2:

Таблица 2.

№	Участник	Членские взносы	Благотворительное пожертвование	Дата поступления	Сумма
1	ООО «Талдинская Трейдинговая Компания»		На проведение XI олимпиады юных геологов	29.06.17	500,0
2	ОАО «Кузбассразрезуголь»		На проведение XI олимпиады юных геологов	27.01.17-09.03.17	9 000,0
3	ООО «ММК-Уголь»		На проведение XI олимпиады юных геологов	21.02.2017	1 500,0
4	ПАО «Кузбасская топливная компания»		На проведение XI олимпиады юных геологов	30.03.2017	2 500,0
5	«Разрез Кийзасский»		На проведение XI олимпиады юных геологов	Ежемесячно	1 400,0
6	ООО «Регион Строй»		На проведение XI олимпиады юных геологов	01.02.2017	1 000,0
7	«Краснобродский Южный»		На проведение XI олимпиады юных геологов	28.03.17, 18.04.17	500 ,0
8	ООО «Горнорудная Компания Урала»		На проведение XI олимпиады юных геологов	13.02.2017	500,0
9	ООО «СГП-Геология»		На проведение XI олимпиады юных геологов	23.03.2017	100,0
10	АО ХК «СДС-Уголь»		На проведение XI олимпиады юных геологов	26.01.17-25.05.17	7 000,0
11	ОАО «СУЭК»		На проведение XI олимпиады юных геологов	10.02.2017	8 000,0
12	ЗАО «Шахта Беловская»		На проведение XI олимпиады юных геологов	30.01.17-29.03.17	1 000,0
13	ООО «Ресурс»		На проведение XI олимпиады юных геологов	17.05.2017	500,0
14	ООО «СИСИМ»		На проведение XI олимпиады юных геологов	10.03.2017	500,0
15	ООО «МелТЭК»		На проведение XI олимпиады юных геологов	21.02.2017	1000,0
16	ООО «Запсибруда»		На проведение XI олимпиады юных геологов	04.04.2017	500,0
17	ООО «Запсибруда»	Членские взносы за 2017г.		04.04.2017	50,0
18	ООО «Запсибруда»	Вступительный взнос		04.04.2017	100,0
19	ЗАО Артель старателей «Золотой полюс»		На проведение XI олимпиады юных геологов	07.02.2017	500,0
20	ООО «Ревик ПРО»		На проведение XI олимпиады юных геологов	29.03.17, 20.04.17	600,0
21	ООО «Сибгеопроект-недра»		На проведение XI олимпиады юных геологов	24.03.2017	400,0
22	ЗАО «Берикуль»		На проведение XI олимпиады юных геологов	27.02.17-15.05.17	500,0

23	Шахта «Лапичевская»		На проведение XI олимпиады юных геологов	10.03.2017	100,0
24	ООО «Сибирская золоторудная компания»		На проведение XI олимпиады юных геологов	09.02.2017	210,0
25	ООО «Новые горные технологии»		На проведение XI олимпиады юных геологов	07.02.2017	250,0
26	ОАО «СУЭК»	Членский взнос за 2017г.		13.04.2017	50,0
27	ОАО «СУЭК»	Вступительный взнос		13.04.2017	100,0
28	ПАО «БИНБАНК», средства от вложения на депозитный счет				1356,0
29	Консультационные услуги			28.12.2017	1 237,5
Итого:					40 953,5

Средства в 2017 году были потрачены на следующие цели (таблица 3):

Таблица 3

№п/п	Наименование	Сумма
1	Погашение задолженности по заработной плате за 2017 год	477,0
2	Погашение налогов	148,0
3	На проведение XI Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов	28483,0
4	Прочие расходы	1138,0
	Итого расходов	30 246,0
	Остаток денежных средств на 01.01.2018г.	19 611,45

III. Деятельность Ассоциации «НТЦ ИН» в 2017 г.

Практическая деятельность Ассоциации «НТЦ ИН» в 2017 г. определялись ранее принятыми поручениями:

- Заместителя Председателя Правительства РФ В.Ю. Суркова (Протокол от 20.02.2013 №ВС-П9-2пр – «Проработать вопрос организации деятельности испытательных полигонов и экспериментальных центров на базе действующих месторождений углеводородного сырья, разработка которых в настоящее время экономически и технологически неэффективна»);
- Министра природных ресурсов и экологии РФ С.Е. Донского (Протокол от 11.11.2013 №01-15/92-пр – «Определить перспективы изучения и освоения нетрадиционных видов и источников углеводородного сырья»
- Протоколом от 05.03.2014 г. регионального Совещания с участием Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации С.Е. Донского и Губернатора Томской области С.А. Жвачкина по проблеме изучения и освоения нетрадиционных ресурсов углеводородного сырья, реализации на территории Томской области перспективных высокотехнологичных проектов государственно-частного партнерства.

Деятельность Ассоциации заключалась:

- Организации сотрудничества в области геологического изучения и оценки перспектив освоения трудноизвлекаемых запасов углеводородов, обоснования перспективных участков на нераспределенном фонде недр;

- Организационная и координирующая деятельность в области проведения общественно и профессионально значимых мероприятий, в частности, XI Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов в городе Кемерово, в августе 2017 г.

В рамках указанных направлений деятельности было выполнено:

1. В 2016 году по итогам участия Ассоциации «НТЦ ИН» в лице ее президента в работе комиссии Роснедра в августе 2015 г. (в качестве члена комиссии) по формированию Перечня объектов государственного заказа по геологическому изучению и воспроизводству МСБ углеводородного сырья на территории Российской Федерации на 2016-2017 годы, в соответствии предложениями Ассоциации, было принято решение о включении в указанный перечень следующих объектов:

- «Создание региональной геологической модели, методической и технологической базы по изучению и освоению трудноизвлекаемых запасов из отложений палеозоя Нюрольской структурно-фациальной зоны (Томская и Новосибирская области).»

- «Анализ геолого-геофизической обоснованности перспективного фонда ресурсной базы УВ Томской, Новосибирской и Омской областей, в том числе структур выведенных из бурения, с целью подготовки объектов лицензирования недр».

Суммарный объем финансирования из федерального бюджета по этим объектам составит 293млн.руб. Государственные контракты по данным объектам были заключены в сентябре 2016 года. Исполнитель работ ОАО «Росгеология». По итогам этих работ будут разработаны рекомендации по методике поиска и картирования сложнопостроенных ловушек УВ, с которыми, как правило, и связаны залежи трудноизвлекаемой нефти. Будет уточнено геологическое строение и ресурсная база отложений палеозоя, выполнено нефтегазогеологическое районирование изученной территории, выделены наиболее перспективные зоны и участки для дальнейших ГРП и лицензирования. Ожидается выполнить ревизию ранее подготовленных и разбуренных локальных объектов, дать уточненную оценку их перспективности и рекомендации по дальнейшим работам. С учетом проведенных в 2014-2015 гг. исследований по направлению ТРИЗ, и ожидаемых результатов работ по указанным выше объектам, Ассоциация «НТЦ ИН» планирует сформировать единую информационную базу нефтегазоперспективных зон и объектов ТРИЗ Томской области как основы перспективного планирования ГРП, лицензирования объектов ТРИЗ и их освоения с целью обеспечения опережающего прироста запасов УВ.

В августе 2016 года президентом Ассоциации, также, как и в 2015 году, было принято участие в работе комиссии Роснедр (в качестве её члена) по рассмотрению предложений к планам геологоразведочных работ за счет федерального бюджета на 2017-2018 гг.

Ассоциацией «НТЦ ИН» повторно были представлены на рассмотрении комиссии Роснедра следующие объекты поиска нетрадиционных источников УВ:

- «Опытно-методические работы на метан угольных пластов в пределах Ленинского и Кондомского полигонов, оценка промышленной газоносности и прогнозных ресурсов угольного газа – метана категорий Д1 и Д2 нераспределенного фонда недр Кузнецкого угольного бассейна (Кемеровская область);

- Обобщение результатов геологоразведочных работ прошлых лет по нефтегазоносности палеозоя Кузнецкого угленосного бассейна с целью оценки

перспектив его на нефть и газ с учетом современных технологий освоения традиционных и нетрадиционных залежей углеводородов (Кемеровская область).

2. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2015г. № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития», а также в целях развития детско-юношеского движения «Юные геологи» Ассоциация «НТЦ ИН» в 2016 году начала работу по содействию в подготовке и проведении XI Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов в г. Кемерово.

- В апреле 2016 года члены исполнительного органа Ассоциации приняли участие в рабочем Советании при Заместителе Губернатора Кемеровской области Данильченко А.В. по вопросу формирования и реализации плана организационных мероприятий по проведению указанной олимпиады. На этом Советании было принято поручение Ассоциации «НТЦ ИН» взять на себя все организационные мероприятия по Олимпиаде, а также об источниках сбора средств на реализацию программы олимпиады.
- Согласно Постановлению Правительства РФ, такая деятельность должна осуществляться за счет спонсорской помощи в виде добровольных пожертвований. В связи с этим, в июне 2016 г. в Кузбасснедра при участии Заместителя Губернатора Кемеровской области Данильченко А.В., было проведено совещание основных недропользователей Кемеровской области по вопросу сбора добровольных пожертвований на цели олимпиады. Были сформированы списки организаций, изъявивших желание помочь проведению олимпиады с указанием примерных сумм пожертвований и графика их поступления. В целях аккумуляции средств пожертвований, в установленном порядке был открыт расчетный счет Ассоциации НТЦ ИН в г. Кемерово. С каждым предприятием Ассоциацией были заключены договоры пожертвований с указанием суммы, графика ее перевода, формы и сроках отчетности перед жертвователем за использование средств пожертвований.
- Фактическое поступление средств недропользователей и направления их расходов указаны в выше представленном отчете о хозяйственной деятельности Ассоциации «НТЦ ИН». Изложенная деятельность продолжалась до июля 2017 года.
- Организаторами XI Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов выступили Федеральное агентство по недропользованию, Российское геологическое общество и Ассоциация «Научно - технический центр инновационного недропользования» при активной поддержке Администрации Кемеровской области. Столица Кузбасса впервые принимала всероссийское юношеское мероприятие такого масштаба. Флаг олимпиады был передан кемеровчанам в августе 2015 года, на торжественной церемонии закрытия геологического слета в Тюмени. Подготовке к олимпиаде юных геологов кузбасские власти придавали самое серьезное значение. Своим распоряжением губернатор А. Г. Тулеев утвердил состав областного комитета по подготовке и проведению олимпиады. Были изданы учебные пособия, содержащие множество полезных рекомендаций, таких как составление карт или изображение геологических разрезов. Работа с потенциальными спонсорами олимпиады была поручена Ассоциации по координации деятельности недропользователей в области изучения и вовлечения в эксплуатацию трудноизвлекаемых ресурсов углеводородов (Научно-технический центр инновационного недропользования, город Томск). По решению оргкомитета базой для проведения соревнований были выбраны детские загородные оздоровительные лагеря «Пламя» и «Звездный». Они расположены в живописных окрестностях

Кемерово, возле хвойного бора, неподалеку от которого протекает Томь – одна из самых протяженных рек Западной Сибири. «Плюсами» стали также оптимальная удаленность от столицы шахтерского края и благоприятные погодные - климатические условия. На территории лагерей участникам олимпиады юных геологов было обеспечено комфортное проживание, полноценное пятиразовое питание и максимальная безопасность, стабильная сотовая связь и беспроводной интернет на всей территории. На XI Всероссийскую открытую полевую олимпиаду юных геологов съехались около 350 участников из России и СНГ. Ребятам представилась возможность не только продемонстрировать свои знания в области геологии, практические навыки самостоятельной и командной работы, но и познакомиться с одним из крупнейших в мире угольных месторождений – Кузнецким угольным бассейном. В окрестностях Кемерово собрались старшеклассники из разных уголков Российской Федерации. По две команды представили Кемеровская и Томская область, а также Красноярский и Пермский края. Своих делегатов направили дружественные государства – Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан.

3. Исполнительным органом Ассоциации «НТЦ ИН» предложено в 2018 году осуществлять мониторинг результатов работ по направлению ТРИЗ в рамках действующих объектов государственного заказа, а также продолжить работу по развитию новых направлений в области изучения ТРИЗ и нетрадиционных источников УВ согласно таблицы 4.

Отчет рассмотрен и принят Советом Ассоциации «НТЦ ИН» на заседании 26.02.2018 г.

Программа

мероприятий по геологическому изучению и освоению трудноизвлекаемых запасов и ресурсов (ТРИЗ) углеводородного сырья на полигонах ТРИЗ в Томской области

на 2017 – 2020 г.г.

№	Мероприятия	Участок недр, недропользователь, исполнитель работ	сроки работ	Целевое назначение работ	Необходимое нормативно-правовое обеспечение	Объем финансирования, млн.руб.		Состав работ
						Внебюджетные инвестиции	Федеральный бюджет	
1	Создание региональной геологической модели, методической и технологической базы по изучению и освоению трудноизвлекаемых запасов из отложений палеозоя Нюрольской структурно-фациальной зоны (Томская и Новосибирская области)."	Нераспределенный фонд недр Томской области	2016-2017 г.г.	Оценка ресурсной базы трудноизвлекаемых УВ, разработка методики картирования ловушек УВ, содержащих ТРИЗ, обоснование полигона под бурение экспериментальной скважины	Включение объекта в Перечень объектов ГИН и ВМСБ Роснедр на 2016 г. По результатам работ разработать Регламент проведения адаптивной сейсморазведки на основе применения высокоплотных, многоволновых систем наблюдений, миниатюризации приборной базы, беспроводных систем регистрации сигнала и		203, в т.ч. в 2016 г. - 90	Геологический блок: Сбор и анализ геолого-геофизической информации по резервуарам палеозоя, содержащим трудноизвлекаемые углеводороды. Переобработка и переинтерпретация материалов сейсморазведочных работ МОГТ 2D единым специальным графом для отложений палеозоя (1500 км). Переинтерпретация материалов ГИС по скважинам, вскрывшим палеозой (50 скв.). Исследование керн в лаборатории геохимические, петрофизические, геомеханические исследования и изучение влияния различных химических реагентов на увеличение притоков УВ из коллекторов палеозоя; Разработка литофациальной модели

					невзрывных источников возбуждения			<p>отложений палеозоя по данным керна, ГИС, сейсморазведки и анализ влияния фациальных обстановок на продуктивность отложений. Создание и конвертация псевдо 3D кубов сейсмических атрибутов в псевдокубы пористости и проницаемости. Выборка псевдокубов пористости и проницаемости наилучшим образом отражающих фациальные обстановки формирования и продуктивность отложений. Оценка ресурсов трудноизвлекаемых углеводородов, содержащихся в отложениях палеозоя по трём вариантам – минимальному, оптимальному и оптимистическому.</p> <p>Методологический блок: Обоснование полигона по разработке методики геологического изучения и картирования ловушек УВ сложнопостроенного типа в отложениях палеозоя на основе реализации геологического блока. Проведение опытно-методических инновационных геофизических работ по обоснованию оптимального комплекса для изучения и картирования ловушек, содержащих трудноизвлекаемые</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	---

							<p>ресурсы в отложениях палеозоя: высокоплотная многоволновая сейсморазведка (МВС); флюидная резонансной сейсморазведки (ФРС); метод сеймо-электрического эффекта (СЭМ); 3D-электроразведка. Общий объем полевых работ 150 пог. км. Разработка рекомендаций к методике поиска и разведки трудноизвлекаемых углеводородов в палеозойских отложениях Нюрольской фациальной зоны.</p> <p>Технологический блок: Подбор месторождений аналогов. Построение цифровых 3D геологических моделей по эталонным залежам. Моделирование трещин ГРП. Построение цифровых гидродинамических моделей. Прогноз динамики разработки ТРИЗ в отложениях палеозоя</p> <p>Экономический блок: Прогнозная оценка геолого-экономической эффективности ГРП и освоения ТРИЗ палеозоя. Оценка эффективности технологических решений. Разработка предложений по повышению инвестиционной привлекательности освоения ТРИЗ территории исследований. Разработка программы</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								лицензирования территории Нюрольской структурно-фациальной зоны.
2	Анализ геолого-геофизической обоснованности перспективного фонда ресурсной базы УВ Томской, Новосибирской и Омской областей, в том числе структур выведенных из бурения, с целью подготовки объектов лицензирования недр.	Нераспределенный фонд недр	2016-2018 гг.	Создание резервного фонда объектов и перспективных ресурсов УВ для оптимизации программы лицензирования и ввода объектов в освоение	Включение объекта в Перечень объектов ГИН и ВМСБ Роснедр на 2016 г.		90, в том числе в 2016 г. 35	ПСД. Выполнить анализ качества геофизического материала и дать оценку геологической эффективности полноты и качества проведенных исследований по материалам строительства скважин, в том числе рассмотреть технологические параметры интенсификации продуктивных пластов на вызов притока УВ. Выполнить переинтерпретацию 12650 пог. км. материалов МОГТ по маршрутам, пересекающим перспективные структуры. Выполнить петрофизическую интерпретацию материалов ГИС 170 глубоких скважин с использованием петрофизических зависимостей для территории района работ. Изучить роль вторичных изменений в пределах каждого объекта исследований на основе новых систем интегрированной обработки данных ГИС и определить возможность присутствия низкоомных коллекторов по всем НГК для выявления пропущенных объектов. Разработать информационные пакеты по

								<p>подготовленным к бурению объектам, для геолого-экономической оценки ресурсной базы СЗ Томской Омской и Новосибирской областей. Определить перспективные объекты среди структур, выведенных из бурения. Выполнить количественную и геолого-экономическую оценку ресурсов УВ обновленного перспективного фонда ресурсной базы Томской, Омской и Новосибирской областей. Подготовить рекомендации по проведению дальнейших работ и лицензированию</p>
3	<p>Реализация полигона по внедрению современных технологий и способов стимулирования освоения трудноизвлекаемых запасов нефти и газа в Томской области</p>	<p>Нераспределенный фонд. Лицензия по заявительному принципу</p>	<p>2019-2020 гг.</p>	<p>Оптимизация освоения нетрадиционных источников углеводородного сырья в сложнопостроенных геологических средах</p>	<p>Опробование мер государственной поддержки и способов стимулирования освоения ТРИЗ</p>	<p>220</p>	<p>50</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бурение скважины глубиной 3200 м с отбором керна в интервалах залегания нетрадиционных коллекторов; 2. Изучение разреза расширенным комплексом ГИС; 3. Опробование пластов в процессе бурения; 4. Детальное изучение скважинного и околоскважинного пространства современным комплексом сейсмических методов (федеральный бюджет); 5. Лабораторно-аналитическое исследование керна скважины, выбор объектов для испытания в колонне (федеральный бюджет); 6. Испытание нефтегазоперспективных объектов в колонне на основе применения

								современных технологических приемов воздействия на нетрадиционные пласты со сложным строением коллектора. 7. Разработка рекомендаций по интенсификации притоков нефти и газа, повышению КИН в традиционных и нетрадиционных коллекторах;
4	«Опытно-методические работы на метан угольных пластов в пределах Ленинского и Кондомского полигонов, оценка промышленной газоносности и прогнозных ресурсов угольного газа – метана категорий Д1 и Д2 нераспределенного фонда недр Кузнецкого угольного бассейна (Кемеровская область)	Нераспределенный фонд недр	2017-2018 гг.	Прогнозно-поисковая модель метаноугольного месторождения, оценка промышленной газоносности, методология освоения месторождений	Включение объекта в перечень Роснедра на 2017 г.		350, в т.ч. в 2017 г.-135	Бурение 9-ти колонковых скважин -9400 м. Разработать прогнозно-поисковую модель метаноугольного месторождения для условий Кузнецкого бассейна, уточнить поисковые признаки. Обобщить информацию по газоносности и составить прогнозную карту перспективных метаноугольных месторождений Кузнецкого бассейна. Опробовать методику изучения газоносности и определения геолого-промысловых характеристик угольных пластов угольных пластов в различных интервалах глубин. Локализовать перспективные площади на метан угольных пластов в пределах изученных полигонов. Выполнить изучение геолого-промысловых характеристик угольных пластов в пределах полигонов.

								Оценить прогнозные ресурсы метана угольных пластов по категории Д1 в количестве 50 млрд. куб. м. Апробировать их в установленном порядке. Выполнить геолого-экономическую оценку прогнозных ресурсов по укрупненным показателям. Разработать рекомендации по дальнейшим геологоразведочным работам и лицензированию недр.
5	Обобщить результаты геолого-разведочных работ прошлых лет по нефтегазоносности палеозоя Кузнецкого угленосного бассейна с целью оценки перспектив его на нефть и газ с учетом современных технологий освоения традиционных и нетрадиционных залежей углеводородов	Нераспределенный фонд	2017	Построение актуальной модели нефтегазоносности Кузнецкого угленосного бассейна, уточнение нефтегазогеологического районирования, оценка ресурсов УВ, и предложения к программе ГРП на углеводороды.	Включение объекта в перечень Роснедра на 2017 г.		16	Сбор, анализ, систематизация результатов геологоразведочных работ по территории изучаемого региона. Обосновать нефтегазоперспективные комплексы палеозоя, изучить их особенности. Выполнить районирование каждого нефтегазоносного комплекса и дать перспективные участки на поиск углеводородов. Выполнить оценку ресурсов углеводородов. Дать предложения с целью разработки программы ГРП на поиск залежей углеводородов.