|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  **на создание научно-технической**  **продукции на тему:**  **«Оперативное изменение состояния запасов углеводородного сырья по залежам пластов Майского нмр», «Дополнение к технологической схеме разработки Майского месторождения Томской области»** | **CALENDAR PLAN**  **for development of scientific and technical products on**  **«Fast track change of HC reserves of oil Maiskoye deposits»,**  **«Addendum to field development plan of Maiskoye field of Tomsk region»** |

| № этапа/  *Stage No*. | | Наименование объекта/  *Name* | Срок выполнения работ  начало,  окончание/  *Timelines*  *start,*  *completion* |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | | Приведенные ниже даты являются ориентировочными и могут быть скорректированы в соответствии с условиями уведомления о победе; однако поэтапная длительность выполнения работ остаётся неизменной/ *Dates below are tentative and liable to be adjusted as per the LOA of contract; however stage wise duration for the work execution to be remains unchanged* |  |
| 1 | | **Сбор и анализ геолого-геофизических данных, анализ качества материалов. Предоставление Заказчику информационного отчета** /  *Gathering and analysis of G&G data, analysis of data quality. Providing information report.* | 08.04.2024  12.04.2024  (5 дней/ *days*) |
| 2 | | **Построение 3Д геологических моделей пластов Ю1(М), Ю1(3-4), Ю11, Ю12, Ю13, Ю14-15 Майского месторождения (отдельно для каждого пласта). Подготовка отчета с приложениями «Оперативное изменение состояния запасов углеводородного сырья по залежам пластов Майского нефтяного месторождения» для защиты в ГКЗ. \*Защита на НТС Заказчика. \***/ *Construction of 3D geological models J1(M), J1(3-4), J11, J12, J13, J14-15 of Maiskoye field (individually for each reservoir). Preparation of report “Fast track change of HC reserves of oil Maiskoye deposits” for defense in GKZ. \*At the Customer’s scientific & technical meeting.* | 13.04.2024  27.05.2024  (45 дней/ *days*) |
| 3 | | **Построение 3Д гидродинамических моделей Майского месторождения. Расчет технологических показателей разработки объектов Майского месторождения (отдельно для каждого объекта) с обоснованием технического и экономически рентабельного КИН. Предложения по обоснованию бурения эксплуатационных скважин (включая эксплуатационные скважины с горизонтальным окончанием в отложениях тюменской свиты). Подготовка отчета с приложениями «Дополнение к технологической схеме разработки Майского месторождения Томской области» для защиты в ЦКР. \*Защита на НТС Заказчика.** / *Construction of 3D hydrodynamic models of Maiskoye field. Calculation of technological development indicators Maiskoye field (separately for each object) with justification of technical and economically viable oil recovery factor. Proposals for justification of drilling of development wells (including development wells with horizontal completion in the sediments of Tyumen suites). Preparation of the report for “Addendum to field development plan of Maiskoye field of the Tomsk Region” for defense in the Central Committee for Reserves for each oilfields separately. \*\*Defense at the scientific and technical meeting of the Customer.* | 28.05.2024  26.07.2024  (60 дней/ *days*) |
| 4 | 4.1 | **Оформление и передача отчета на экспертизу в ГКЗ Роснедра**/ *Preparation and submission of report for review at GKZ of Rosnedra.* | 27.07.2024  25.08.2024  (30 дней/ *days*) |
| 4.2 | **Оформление и передача отчета на экспертизу в ЦКР** **Роснедра** / *Preparation and submission of report for review at CCR of Rosnedra.* |
| 5 | 5.1 | **\*\* Сопровождение и защита в ГКЗ Роснедра согласно регламента** /  *\*\* Support and defense in GKZ of Rosnedra in accordance with the procedure.* | 26.08.2024  23.11.2024  (90 дней/ *days*) |
| 5.2 | **\*\* Сопровождение и защита в ЦКР Роснедра согласно регламента** /  *\*\* Support and defense in CCR of Rosnedra in accordance with the procedure.* |
| 6 | | **Оформление и сдача отчета «Оперативное изменение состояния запасов углеводородного сырья по залежам пластов Майского нефтяного месторождения» с цифровой базой данных и обновленным паспортом месторождения в геологические фонды и Заказчику** /  *Registration and submission of report “Fast track change of HC reserves of oil Maiskoye deposits” with digital database and renewed field docket to geological funds and the Customer* | до 23.12.2024  (30 дней/ *days*) |

**\* Проведение НТС по приемке этапа за 7 дней до окончания этапа** / *MoM before 7 days the end of the stage.*

**\*\* Регламентные сроки экспертизы и согласования проектной документации составляет до 3 календарных месяцев** / *Scheduled terms for the expert review and approval of the fast-track estimation of reserves and project design documents is 3 calendar months.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Должность | Подпись | Ф.И.О. |
| Дата |  | М.П. |