



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку «Типового проекта на консервацию (расконсервацию), ликвидацию (разликвидацию) поисковых (оценочных), разведочных, эксплуатационных скважин и скважин других назначений на месторождениях ОАО «ЯТЭК» (Средневилюйское ГКМ, Мастахское ГКМ, Толонский ЛУ, Тымтайдахский ЛУ), расположенных в Вилейском, Кобяйском улусах (районах) Республики Саха (Якутия)».

В связи с введением в действие Постановления Госгортехнадзора России от 22.05.2002 г. № 22 «Инструкции о порядке ликвидации, консервации скважин и оборудования их устьев и стволов» (п. 1.3) необходимо разработать типовой проект, регламентирующий выполнение работ по консервации (расконсервации) и ликвидации (разликвидации) скважин по группам месторождений ОАО «ЯТЭК» с однотипными горно-геологическими условиями (Приложение 1.1).

1. Цель и задачи типового проекта

Целью и задачей разработки типового проекта является установка пользователем недр порядка и технических требований по консервации (расконсервации), ликвидации (разликвидации) скважин, их сохранности, переводу скважин в состояние, обеспечивающее сохранность месторождения, безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей природной среды, зданий и сооружений в зоне влияния объектов.

2. Основание для разработки проекта

Основанием для разработки проекта являются:

- Инструкция о порядке ликвидации и консервации скважин и оборудования их устьев и стволов. Госгортехнадзор РФ, 2003 г.;
- Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности. ПБ 08-624-03;
- Задание на выполнение проекта.

3. Требования к разработке проекта

Структура и состав типового проекта на консервацию (расконсервацию), ликвидацию (разликвидацию) скважин должны включать следующие разделы:

- Общая пояснительная записка. Варианты консервации (расконсервации), ликвидации (разликвидации) в процессе строительства; скважин, законченных строительством; в процессе эксплуатации скважины;
- Технологические и технические решения по консервации (расконсервации), ликвидации (разликвидации) скважин, оборудованию их устьев;
- Порядок организации работ по консервации (расконсервации), ликвидации (разликвидации) и обеспечению промышленной безопасности;
- Мероприятия по охране недр и окружающей среды;

– Сметный расчет (на усмотрение Заказчика).

3.1. Проект должен быть выполнен в соответствии с методическими регламентирующими документами по консервации скважин и другими действующими нормативными документами.

3.2. В проекте определяются способы и последовательность выполнения работ, связанных с консервацией (расконсервацией), ликвидацией (разликвацией) скважин, разрабатываются технические мероприятия по:

- обеспечению устойчивости горных выработок, в целях предотвращения образования провалов и недопустимых деформаций земной поверхности;
- сохранности месторождения и горных выработок;
- предотвращению межпластовых и заколонных перетоков;

3.3. В разделе охраны окружающей среды:

Провести расчеты:

- образования отходов;
- выбросов ЗВ в атмосферу;
- размера СЗЗ;
- баланс водопотребления;
- ущерба лесным ресурсам;
- платы за негативное воздействие на ОС.

Провести оценку воздействия на компоненты окружающей среды и разработать мероприятия по:

- по охране недр;
- охране земельных ресурсов;
- охране атмосферного воздуха;
- охране поверхностных и подземных вод;
- охране растительного мира;
- охране животного мира;
- охране земельных ресурсов;
- обеспечению безопасности работ при консервации.
- рекультивации нарушенных земель.

3.3а. К разделу «Перечень природоохранных мероприятий Заказчик предоставляет:

- обзорную карту района работ
- топографическую карту крупного масштаба с нанесением скважин (для определения водоохраных зон, и расположения скважин относительно заказчиков, археологических памятников и т.д.).
- природно-климатические условия (климатические условия, ландшафтная характеристика, растительный и животный мир, характеристика гидросети, социальная среда).

4. Обоснование стоимости разработки проекта

Сметная стоимость работ по консервации (расконсервации), ликвидации (разликвации) скважин определяется на основании сметных норм в текущих ценах на момент выполнения работ.

5. Документация, передаваемая Заказчику по окончании разработки проекта

По окончании разработки проекта Исполнитель передает Заказчику «Типовой проект на консервацию (расконсервацию), ликвидацию (разликвидацию) поисково-разведочных, разведочных, эксплуатационных скважин и скважин других назначений на месторождениях ОАО «ЯТЭК» в количестве 4-х экземпляров (электронная версия – 1 экземпляр), с заключением о согласовании в ЛУ РГТИ, положительной экспертизой промышленной безопасности.

Перечень документов, представляемых по завершению работы

- Книга 1 - Общая пояснительная записка - 4 экземпляра;
- Книга 2 - Охрана окружающей среды - 4 экземпляра;
- Книга 3 - Сводная смета и сметные расчеты - 4 экземпляра;
- Электронная версия проекта - 1 экземпляр;
- Положительное Заключение экспертизы промышленной безопасности с регистрацией в Ленском Управлении Ростехнадзора по Республике Саха (Якутия) - 2 экземпляра.

6. Порядок рассмотрения и согласования работы

6.1. Провести предусмотренные законодательством государственные экспертизы и согласования.

6.2. Результаты работы рассматриваются на НТС ОАО «ЯТЭК» и оформляются протоколом.

От Исполнителя:

От Заказчика:

Начальник

геологической службы

Г.Р. Галиев

Краткая характеристика

Месторождение (площадь)	Средневилуйское ГКМ, Мастахское ГКМ, Толонский ЛУ, Тымтайдахский ЛУ.
Административное положение – республика – улус (район)	Республика Саха (Якутия) Вилуйский, Кобяйский
Обоснование для проектирования	Согласно требованиям «Инструкции о порядке ликвидации, консервации скважин и оборудования их устьев и стволов» (РД 08-492-02) необходимо разработать проект, регламентирующий выполнение работ консервации (расконсервации), ликвидации (разликвидации) скважин.
Цель и задачи	Целью и задачей разработки проекта является установка порядка и технических требований по переводу консервируемых (расконсервируемых), ликвидируемых (разликвидируемых) скважин в состояние, обеспечивающее сохранность месторождений, безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей природной среды, зданий и сооружений в зоне влияния консервируемых (расконсервируемых), ликвидируемых (разликвидируемых) объектов, а также сохранность скважин на все время консервации.
Стратиграфия и литология разреза	Стратиграфия и литология, а также коэффициент кавернозности согласно «Подсчету запасов УВС»
Статус отводимых земель под индивидуальные и кустовые основания (обычный статус, водоохранные зоны, леса первой группы, родовые угодья и т.п.)	Обычный статус
Имеется ли акт отвода земельных участков под площадки скважин (или схема-карта размещения площадок, согласованная с землепользователем, лесхозом и др.)	Имеется
Дополнительные условия	Проектировщику провести необходимые экспертизы для согласования проекта