

УТВЕРЖДАЮ
Главный директор
по производству и ЯТЦ


Ибраев Б.И.
« / » 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку «Проекта ликвидации отработанных
блоков ПСВ урана месторождения Канжуган»

1. **Наименование объектов:** месторождение Канжуган
2. **Местоположение объекта:** Созакский район Южно-Казахстанской области
3. **Основание:** Закон о недрах и недропользовании Республики Казахстан от 24.06.2010г., лицензионно-контрактные условия; Проект рекультивации, письмо компетентного органа от 31.07.15г. №08-03-03/17243, Контракт на недропользование № 75/27.11.96г.
4. **Цель проекта:** Разработка проектной документации на ликвидацию отработанных блоков ПСВ урана месторождения Канжуган, обеспечивающие технические параметры заказчика, безопасные условия труда и охрану окружающей среды при проведении работ.
5. **Состав работ:**
 - 5.1 Составление технической части проекта ликвидации отработанных блоков ПСВ урана
 - 5.1.1 Общая пояснительная записка
 - 5.1.2 Топологическая, геологическая и гидрогеологическая записка
 - 5.1.3 Технологический раздел (обоснование технологии, расчеты, схемы, рекомендации)
 - 5.1.4 Результаты проведенных работ на стадии завершения отработки блоков, в том числе подтверждающих полноту отработки запасов урана (контрольное бурение с опробованием, геофизические и лабораторные исследования, опробование пластовых вод надрудных и подрудных горизонтов, сведений о рекультивации ореолов остаточных технологических растворов)
 - 5.1.5 Движение извлекаемых запасов урана по ликвидируемым технологическим блокам, залежам, геологическим блокам; сведения об оставляемых в недрах запасов;
 - 5.1.6 Графические материалы с контурами балансовых запасов действующих и отработанных блоков с нанесением наблюдательных и контрольных скважин
 - 5.1.7 Генеральный план объектов (планировка, транспортные пути, водоводы; амбары шламов,)
 - 5.1.8 Расчет риска аварийных ситуаций
 - 5.1.9 Сведения о количестве скважин в каждом технологическом блоке, подлежащем ликвидации; график ликвидационных работ по годам; акты,

отражающие решение комиссии, созданной на предприятии о ликвидации блоков.

- 5.1.10 Промышленная безопасность и охрана труда
- 5.1.11 Сметы финансовых затрат
- 5.2 Оценка воздействия на окружающую среду
 - 5.2.1 Общая часть
 - 5.2.2 Исходное состояние окружающей среды (атмосфера, поверхностные и подземные воды, почвенно-растительный покров, животный мир, недра, социально-экономические условия)
 - 5.2.3 Краткое описание этапов ликвидации технологических скважин
 - 5.2.4 Источники и пути загрязнения окружающей среды
 - 5.2.5 Экологические требования к ликвидации технологических скважин
 - 5.2.6 Методика оценки воздействия окружающей среды
 - 5.2.7 Расчеты воздействия на все компоненты окружающей среды и мероприятия по их снижению и предотвращению
 - 5.2.8 Нормативы образования отходов
 - 5.2.9 Санитарно-защитная зона
 - 5.2.10 Мониторинг окружающей среды
 - 5.2.11 Сметы затрат на природоохранные мероприятия, расчеты ущерба и выгод
 - 5.2.12 Эколого-экономическая оценка природоохранных мероприятий в ущерб
 - 5.2.13 Заявление об экологических последствиях
- 5.3 Согласование проектной документации с Заказчиком
- 5.4 Проведение общественного слушания
- 5.5 Получение заключений уполномоченных государственных органов
- 6. Основные нормативно-методические документы**
 - 6.1 Экологический Кодекс Республики Казахстан от 09.01.2007г. с изменениями и дополнениями,
 - 6.2 Закон Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24.06.2010г. с изменениями и дополнениями,
 - 6.3 Инструкция по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на ОС при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, Приказ Министра МООС №204-п от 28 июня 2007 г.
- 7. Исходные материалы, представляемые заказчиком**
 - 7.1 Проекты на промышленную разработку месторождения урана Канжуган в части, касающейся отработанных блоков.
 - 7.2 Результаты экологического и радиационного мониторинга на площадь полигонов ПВ
 - 7.3 Требования к ликвидируемым технологическим скважинам (конструкция скважин)
 - 7.4 Графики сооружения технологических скважин на площадях подготовки полигонов ПВ
 - 7.5 Карты-схемы литолого-фильтрационных типов рудных отложений на площадях отработанных блоков полигонов ПВ
 - 7.6 Карты-схемы распределения коэффициента фильтрации рудных отложений на площадях отработанных блоков полигонов
 - 7.7 В электронном виде все геологические, геофизические и гидрогеологические данные по всем скважинам, входящим в контур площади отработанных блоков полигонов ПВ

7.8 Топоосхему площадей полигонов ПВ с указанием электросетей, подстанций, водоводов, дорог и контуров вероятного воздействия полигонов ПВ на каждый год.

8. Срок выполнения работ

8.1 Срок начала выполнения – приступить в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания Договора; срок выполнения составляет 8 (восемь) календарных месяцев. По окончании 8 (восьми) календарных месяцев предоставить проектную документацию, согласованную со всеми уполномоченными государственными органами в области защиты прав потребителей, охраны окружающей среды, промышленной безопасности, земельных отношений, геологии и недропользования.

9. Потенциальный поставщик должен предоставить:

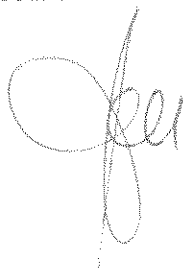
9.1 Копию аттестата аккредитации экологической лаборатории, аккредитованной в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям СТ РК ИСО/МЭК 17025-2007 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

9.2 Потенциальный поставщик должен иметь лицензии:

- на вид деятельности по выполнению работ и оказанию услуг в области охраны окружающей среды (подвид природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности), выданную Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан,
- на предоставление услуг в области использования атомной энергии (подвид радиационный контроль территорий, помещений, рабочих мест, товаров, материалов, металлолома, транспортных средств); на деятельность по обращению с радиоактивными отходами (подвид радиационная реабилитация, рекультивация территорий и объектов).

9.3 Необходимо наличие у потенциального поставщика квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупок не менее 5-х лет, подтвержденный наличием нотариально засвидетельствованных копий дипломов, выписками из трудовых договоров или трудовой книжки, подтверждающими профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы.

Директор ДОТ и ОС



Мусапарбеков К.Ж.