

Государственный контракт № К.42.2.1.12.09.3К307 /
на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Рекультивация
хвостохранилища, объектов гидromеталлургического завода и урановых рудников №1
и №2 бывшего предприятия «Алмаз» (г. Лермонтов, Ставропольский край).

г. Москва

«07» сентября 2009 г.

От имени Российской Федерации Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», именуемая в дальнейшем «Государственный заказчик», в лице генерального директора Евстратова Евгения Вячеславовича, действующего на основании доверенности от 09.02.2009г. №01-735, с одной стороны, и Открытое акционерное общество «Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии» (ОАО «ВНИПИпромтехнологии»), именуемый в дальнейшем «Генпроектировщик», в лице Заместителя директора Смагина Анатолия Петровича, действующего на основании доверенности от 03.12.2008 № 5-11/1735, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», по итогам размещения заказа (Протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе от 19.08.2009 г. № 090714/020849/705/2) заключили настоящий Государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. В данном Контракте нижеперечисленные термины будут иметь следующее толкование:

а) «Контракт» - соглашение, достигнутое между Государственным заказчиком и Генпроектировщиком по результатам проведения размещения заказа и зафиксированное в форме государственного контракта, подписанного сторонами со всеми приложениями, дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в государственном контракте есть ссылки и заключаемое на условиях, указанных в поданной участником размещения заказа заявке на участие в конкурсе и конкурсной документации;

б) «Заказчик-застройщик» - Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО», которому на основании договора № К.4ч.2.1.12.09.3Д016 от 04.09.2009 г. передана часть функций Государственного заказчика;

в) «Проектная документация» - документация, содержащая материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства, реконструкции объектов капитального строительства, их частей, капитального ремонта, а также консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов.

г) «Рабочая документация» - совокупность документов в текстовой форме, рабочих чертежей, спецификаций оборудования и изделий, разрабатываемых в целях реализации архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в Проектной документации на данный Объект.

д) «Работы» - комплекс работ, включающий в себя все работы, являющиеся предметом настоящего Контракта и перечисленные в п.2.1 настоящего Контракта и в Задании на проектирование (Приложение № 1 к настоящему Контракту) и в Техническом задании (Приложение № 2 к настоящему контракту)

е) «Результаты работ» - полученные по итогам выполнения работ Проектная документация и Рабочая документация, и иные документы, непосредственно связанные с выполняемыми работами.

ж) «Объект» - бывшее госпредприятие «Алмаз», в том числе рудник №1 (г. Бештау), рудник №2 (г. Бык) и площадка завода ГМЗ расположенный по адресу г. Лермонтов, Ставропольский край, на котором выполняются Работы согласно условиям настоящего Контракта;

з) «Цена Контракта» - цена, которая должна быть выплачена Генпроектировщику в рамках Контракта за полное, своевременное и надлежащее выполнение обязательств по Контракту;

2. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

2.1 Предметом настоящего Контракта является выполнение Генпроектировщиком комплекса работ по инженерным изысканиям и разработке Проектной документации и Рабочей документации по теме «Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008г. и на период до 2015г.» поз. 112. Рекультивация хвостохранилища, объектов гидрометаллургического завода и урановых рудников №1 и №2 бывшего госпредприятия «Алмаз» (г. Лермонтов, Ставропольский край)», а также согласование и получение заключения государственной экспертизы на данный проект.

2.2 Сроки выполнения работ (этапов) определяются Календарным планом (Приложение №3 к настоящему Контракту).

При этом:

Начальный срок выполнения работ – дата подписания настоящего Контракта.

Конечный срок выполнения работ – «31» мая 2010 года.

2.3 Генпроектировщик выполняет работы в соответствии с требованиями, установленными Задаaniem на проектирование (Приложение № 1 к настоящему Контракту), Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Контракту), требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 и другими действующими нормативными актами Российской Федерации (ГОСТы, нормативные и руководящие документы и т.д.) в части состава, содержания и оформления Проектной документации, Рабочей документации и проведения инженерных изысканий.

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ

3.1 Цена Контракта устанавливается в российских рублях.

3.2 Оплата работ производится из средств федерального бюджета.

3.3 Цена Контракта составляет 31 982 000 (Тридцать один миллион девятьсот восемьдесят две тысячи) руб. 00 коп., в т.ч. НДС 18% - 4 878 610 руб. 17 коп., из них 19 100 000 (Девятнадцать миллионов сто тысяч) руб. 00 коп. подлежит оплате в 2009 году, в т.ч. НДС 18% - 2 913 559 руб. 32 коп. и 12 882 000 (Двенадцать миллионов восемьсот восемьдесят две тысячи) руб. 00 коп. подлежит оплате в 2010г., в т.ч. НДС 18% - 1 965 050 руб. 85 коп. Цена Контракта является фиксированной и не подлежит изменению в течение срока действия настоящего Контракта, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд». В цену Контракта входят все налоги, пошлины, сборы, а также расходы, которые Генпроектировщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.4 Оплата работ осуществляется в следующем порядке:

- авансовый платеж в размере 30% от цены Контракта, что составляет 5 730 000 (Пять миллионов семьсот тридцать тысяч) руб. 00 коп., в т.ч. НДС 18% - 874 067 руб. 80 коп., производится в течение 15 рабочих дней после представления Генпроектировщиком счета на авансовый платеж.

Задержка выплаты авансового платежа не является основанием для прекращения работ или изменения сроков работ, установленных в п. 2.2 настоящего Контракта и Календарным планом (Приложение №3 к настоящему Контракту);

- последующая оплата выполненных работ (этапов работ) осуществляется в течение 30 рабочих дней после предоставления Генпроектировщиком документов, указанных в п. 5.2 настоящего Контракта на основании подписанного Генпроектировщиком и Заказчиком-

Застройщиком и утвержденного Государственным заказчиком Акта приема-передачи выполненных работ, и счета на оплату работ с вычетом авансового платежа.

3.5 Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Заказчика-Застройщика.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1 Генпроектировщик обязан:

4.1.1 Выполнить работы собственными силами и силами привлеченных организаций в полном соответствии с утвержденным Заданием на проектирование (Приложение №1 к настоящему Контракту), Техническим заданием (Приложение №2 к настоящему Контракту), Календарным планом (Приложение №3 к настоящему Контракту).

4.1.2 Передать Государственному заказчику после приемки Заказчиком-Застройщиком результаты работ в предусмотренные Календарным планом (Приложение №3 к настоящему Контракту) сроки.

4.1.3 Выполнить указания Государственного заказчика и/или Заказчика-Застройщика, представленные в письменном виде, в том числе о внесении изменений и дополнений в Проектную документацию, если они не противоречат условиям настоящего Контракта, действующему законодательству и нормативным документам Российской Федерации.

4.1.4 Согласовывать результаты работ с Государственным заказчиком после приемки Заказчиком-Застройщиком выполненных работ в порядке, предусмотренном пунктами 5.2 и 5.6 настоящего Контракта.

4.1.5 Совместно с Заказчиком-Застройщиком согласовывать Проектную документацию с компетентными государственными органами, включая Главгосэкспертизу, эксплуатирующими организациями и органами местного самоуправления и в минимально возможные сроки за свой счет исправлять работу по замечаниям указанных органов.

4.1.6 Не вносить без предварительного согласования в письменной форме с Государственным заказчиком и Заказчиком-Застройщиком изменения в Проектную документацию, оказывающие влияние на общую стоимость и сроки строительства (реконструкции).

4.1.7 Информировать в письменной форме регулярно (не реже 1 раза в месяц) Заказчика-Застройщика о состоянии дел по выполнению настоящего Контракта.

4.1.8 В минимально возможный срок и за собственный счет устранять недоделки и дополнять Проектную документацию по получении от Государственного заказчика и/или Заказчика-Застройщика мотивированной письменной претензии относительно качества, полноты документации, разрабатываемой Генпроектировщиком, или ее не соответствия условиям настоящего Контракта.

4.1.9 Уведомить Заказчика-Застройщика объекта о намерении заключения договоров субподряда и получить письменное согласие Заказчика-Застройщика на выбор субподрядных организаций. Привлекаемые субподрядные организации должны иметь соответствующие разрешения и лицензии на соответствующие виды работ.

4.1.10 Назначить в трехдневный срок с момента подписания настоящего Контракта представителей Генпроектировщика, ответственных за ход работ по настоящему Контракту, официально известив об этом Государственного заказчика и Заказчика-Застройщика в письменном виде с указанием представленных им полномочий.

4.1.11 Обеспечить наличие у себя и субподрядных организаций, привлекаемых к выполнению работ по настоящему Контракту в порядке, установленном п.4.1.9 настоящего Контракта, всех разрешений и лицензий, необходимых для выполнения работ.

4.2 Государственный заказчик обязан:

4.2.1 Обеспечить предоставление Генпроектировщику исходных данных для выполнения работ;

- 4.2.2 Обеспечить финансирование работ Генпроектировщика за счет выделенных средств федерального бюджета;
- 4.2.3 Поручить Заказчику-Застройщику Объекта осуществлять приемку выполненных Генпроектировщиком работ;
- 4.2.4 Уведомить Генпроектировщика о ликвидации или реорганизации Заказчика-Застройщика.
- 4.3 Права и обязанности Сторон по настоящему Контракту возникают при условии открытия Министерством финансов Российской Федерации финансирования Государственного заказчика на текущий год за счет средств федерального бюджета.
- 4.4 В случае законодательного изменения порядка и условий финансирования строек и объектов за счет бюджетных ассигнований на осуществление бюджетных инвестиций в объекты капитального строительства государственной собственности Российской Федерации порядок выполнения бюджетных обязательств может быть пересмотрен.

5. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ, СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

- 5.1 Результаты работ оформляются в соответствии с Заданием на проектирование (Приложение №1 к настоящему Контракту), Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Контракту).
- 5.2 В сроки, установленные Календарным планом (Приложение №3 к настоящему Контракту), Генпроектировщик представляет Заказчику-Застройщику комплект Проектной документации и Рабочей документации, предусмотренный Заданием на проектирование (Приложение №1 к настоящему Контракту), Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Контракту) и иную документацию, относящуюся к результатам работ, в четырех экземплярах, в том числе акт приема-передачи выполненных работ.
Заказчик-Застройщик в 15-ти дневный срок со дня получения Акта приема-передачи выполненных работ, Проектной и иной документации, относящейся к результатам работ направляет Генпроектировщику подписанный Акт приема-передачи выполненных работ или мотивированный отказ от приемки работ.
- 5.3 В случае мотивированного отказа Заказчика-Застройщика от приемки работ Заказчиком-Застройщиком составляется акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения. При этом указанные доработки осуществляются Генпроектировщиком за свой счет. Акт приема-передачи выполненных работ подписывается Заказчиком-Застройщиком после устранения замечаний и претензий.
- 5.4 Подписание Акта приема-передачи выполненных работ от имени Заказчика-Застройщика может быть осуществлено лицами, уполномоченными генеральным директором (генеральным конструктором) Заказчика-Застройщика. Заказчик-Застройщик предоставляет Генпроектировщику и Государственному заказчику заверенные надлежащим образом копии доверенностей, выданные таким лицам.
- 5.5 В течение семи рабочих дней со дня подписания Заказчиком-Застройщиком и Генпроектировщиком Акта приема-передачи выполненных работ такой Акт предоставляется Генпроектировщиком Государственному заказчику для его утверждения.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

- 6.1 Генпроектировщик при заключении настоящего Контракта должен предоставить Государственному заказчику обеспечение исполнения Контракта в форме обеспечения - страхование ответственности по Контракту в размере 30% начальной (максимальной) цены Контракта.
- 6.2 Обеспечение исполнения Контракта должно быть действительно в течение 14 дней после даты окончания срока действия Контракта.
- 6.3 В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Генпроектировщиком своих обязательств по Контракту,

Генпроектировщик обязуется в течение 10 (Десяти) банковских дней предоставить Государственному заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Контракту на тех же условиях и в том же размере.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 7.1 Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 7.2 За нарушение сроков выполнения работ (этапов работ), предусмотренных настоящим Контрактом, в том числе согласованных сроков доработок, Генпроектировщик выплачивает Государственному заказчику неустойку, которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока окончания выполнения работ. Размер неустойки устанавливается в размере 0,1 процента от стоимости невыполненных работ за каждый день просрочки.
- 7.3 В случае полного или частичного невыполнения обязательств по настоящему Контракту по вине Генпроектировщика, последний обязан возместить причиненные Государственному заказчику убытки и в течение 15-ти дней после получения мотивированного требования Государственного заказчика возратить денежные средства в размере стоимости невыполненных работ, а также выплатить штраф в размере 10 % стоимости невыполненных работ.
- 7.4 В случае задержки платежей Государственным заказчиком против срока, указанного в Контракте, Генпроектировщик вправе потребовать от Государственного заказчика выплату неустойки на сумму задержанного платежа в размере 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения срока оплаты, установленного в Контракте. При этом Государственный заказчик несет ответственность за задержки таких платежей только в том случае, если средства на оплату не перечислены по его вине.

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

- 8.1 Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение явилось следствием форс-мажорных обстоятельств.
- 8.2 Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.
- 8.3 Государственный заказчик освобождается от ответственности по настоящему Контракту за полное или частичное неисполнение предусмотренных настоящим Контрактом обязательств, если такое неисполнение стало следствием уменьшения уполномоченным органом доведенных Государственному заказчику лимитов бюджетных обязательств и объемов финансирования по статье бюджетной классификации расходов федерального бюджета, по которой финансируется настоящий Контракт.
- 8.4 Сторона, у которой возникли обстоятельства форс-мажора, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую сторону о случившемся и его причинах. Если от стороны не поступает иных письменных уведомлений, другая сторона продолжает выполнять свои обязательства по Контракту, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Контракта, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.
- 8.5 Сторона должна в течение разумного срока передать другой Стороне сертификат или другой соответствующий документ торгово-промышленной палаты или иного

компетентного органа или организации, свидетельствующий о наличии форс-мажорных обстоятельств.

8.6 Если, по мнению сторон, исполнение Контракта может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Контракту продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

9.1 Настоящий Контракт действует до полного исполнения сторонами обязательств по нему.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1 Настоящий Контракт составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых передается Генпроектировщику, второй находится у Государственного заказчика.

10.2 Все изменения и дополнения к настоящему Контракту оформляются письменно, в виде дополнительных соглашений, подписываются каждой из Сторон и являются неотъемлемой частью настоящего Контракта.

10.3 Все споры и разногласия, возникающие в ходе выполнения настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров между Сторонами, а в случае, если Стороны не придут к соглашению, споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Москвы.

10.4 Все перечисленные ниже приложения являются неотъемлемой частью настоящего Контракта:

Приложение № 1 – Задание на проектирование;

Приложение № 2 – Техническое задание;

Приложение № 3 – Календарный план;

Приложение 4 – Акт приема-передачи выполненных работ.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» 119017 г. Москва, ул. Б. Ордынка, 24/26, ИНН 7706413348, КПП 770601001 л/с 03731007250 в УФК по г. Москве р/с 40105810700000010079 в Отделении 1 Московского ГТУ Банка России г. Москва БИК 044583001	ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Открытое акционерное общество «Ведущий проектно-изыскательский и научно - исследовательский институт промышленной технологии» (ОАО ВНИПИпромтехнологии) 115409 г.Москва, Каширское ш., 33 ИНН 7724683379, КПП 772401001 Р/счет 40702810238060052812 в Царицынском ОСБ № 7978 Сбербанк России ОАО г. Москва Кор.счет 30101810400000000225; БИК 044525225 ОГРН 5087746493600; ОКПО 07626197
--	--

12. Подписи сторон

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Заместитель генерального директора

Заместитель директора

М.П.

Е.В. Евстратов

А.П. Смагин



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»

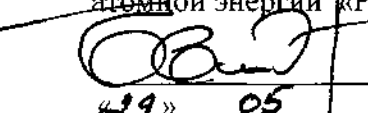
СОГЛАСОВАНО:

Директор департамента капитального
строительства

 С.А.Наливайко
« » 2009г.

УТВЕРЖДАЮ:

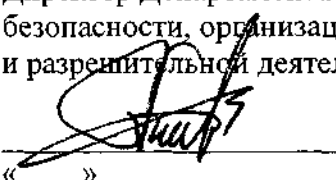
Заместитель генерального директора
Государственной корпорации по
атомной энергии «Росатом»

 Е.В.Евстратов
«19» 05 2009г.



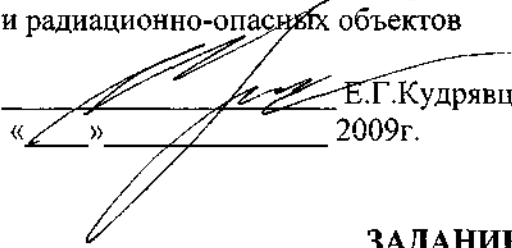
СОГЛАСОВАНО:

Директор Департамента ядерной и радиационной
безопасности, организации лицензионной
и разрешительной деятельности

 А.М.Агапов
« » 2009г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор Департамента обращения с ОЯТ и РАО
и вывода из эксплуатации ядерных
и радиационно-опасных объектов

 Е.Г.Кудрявцев
« » 2009г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«Рекультивация хвостохранилища, объектов гидрометаллургического завода и урановых
рудников №1 и № 2 бывшего госпредприятия «Алмаз» (г. Лермонтов,
Ставропольский край)»

Заказчик-застройщик:

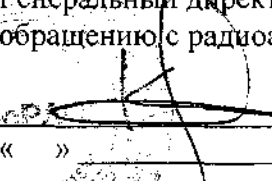
ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными
отходами «РосРАО».

Проектная организация:

По результатам конкурса.



Генеральный директор ФГУП «Предприятие по
обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

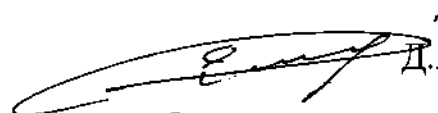
 Д.В.Козырев
« » 2009г.

Перечень требований	Содержание требований
1	2
1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
1.1. Основание для проектирования	ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» пункт 112 «Рекультивация хвостохранилища, объектов гидрометаллургического завода и урановых рудников № 1 и № 2 бывшего госпредприятия «Алмаз» (г. Лермонтов, Ставропольский край)»
1.2. Исходно-разрешительные материалы	Техническое задание, утверждённое Директором департамента ЯРБ, организации лицензионной и разрешительной деятельности Агаповым А.М. от 26.05.2009 г.
1.3. Вид строительства	Рекультивация территории бывшего ЛПО «Алмаз»
1.4. Стадийность проектирования	Проектная документация. Рабочая документация.
1.5. Особые условия строительства	Сейсмичность 7 баллов, горные выработки
1.6. Сроки строительства	Проектные работы: 2009 – 2010 гг. Строительство: 2010-2015 гг.
1.7. Источник финансирования	Федеральный бюджет 332 500 тыс. рублей; иные источники 223 000 тыс. рублей
1.8. Основные технико-экономические показатели	Рекультивация территории рудников № 1 (гора Бештау) S = 10 га и № 2 (гора Бык) S = 15 га; реконструкция радонопровода в пределах штольни № 16 (горы Бештау) L=2100 м; рекультивация хвостохранилища ГМЗ S=125 га; рекультивация территории ГМЗ S=128,5 га. Ориентировочная стоимость строительства составляет 555 500 т.р. в ценах Пкв. 2009 г., (155 168 т.р. в ценах 2001г.) в т.ч. стоимость ПИР - 31 982 т.р. в ценах Пкв. 2009 г, (11 301 т.р. в ценах 2001г.) 1 очередь строительства - рекультивация территории рудника № 1 (гора Бештау) Ориентировочная стоимость строительства 1 очереди 133 800 т.р. в ценах Пкв. 2009 г. (37 374 т.р. в ценах 2001г.) 2 очередь строительства - рекультивация территории рудника № 2 (гора Бык) Ориентировочная стоимость строительства 2 очереди 89 200 т.р. в ценах Пкв. 2009 г. (24 916 т.р. в ценах 2001г.) 3 очередь строительства - Рекультивация территории ГМЗ. Ориентировочная стоимость строительства 3 очереди 116 375 т.р. в ценах Пкв. 2009 г. (32 507 т.р. в ценах 2001г.) 4 очередь строительства - Рекультивация хвостохранилища ГМЗ (бывшего завода «Алмаз») Ориентировочная стоимость строительства 4 очереди 216 125 тыс.руб. в ценах Пкв. 2009 г. (60 370 т.р. в ценах 2001г.)

2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ	
2.1. Требования по вариантной и конкурсной разработке (при необходимости)	Не требуется
2.2. Требования к режиму предприятия	Круглосуточно в течение года
2.3. Требования к выделениям очередей и пусковых комплексов. Требования к перспективному расширению предприятия	Очередность строительства: 1 очередь: Комплекс мероприятий по рекультивации территории рудника № 1 (гора Бештау) с очистными сооружениями 2 очередь: Комплекс мероприятий по рекультивации территории рудника № 2 (гора Бык) с очистными сооружениями. 3 очередь: Рекультивация территории ГМЗ. 4 очередь: Рекультивация хвостохранилища ГМЗ (бывшего завода «Алмаз»)
2.4. Требования к основным технико-экономическим показателям и качеству конечной продукции, в т.ч. экологическим параметрам	Обеспечение соблюдения требований по радиационной безопасности при обращении с РАО (НРБ-99, ОСПОРБ-99, СПРО-2002)
2.5. Исходные данные и требования к основным разделам проекта	Отчеты радиоэкологического и геоэкологического обследования территории объекта, отчеты по результатам изысканий; Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г
2.6. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с нормативными документами Росатома, Роспотребнадзора, Ростехнадзора.
2.7. Требования по разработке ИТМ ГО и мероприятий по предупреждению ЧС	Разработать мероприятия в соответствии с техническими условиями выданными ГУ по ГО и ЧС Ставропольского края
2.8. Требования к ядерной и радиационной безопасности, системе физической защиты и другим специальным разделам	1. Выполнение требований: НРБ-99; ОСПОРБ-99 СП 2.6.1.799-99; СП ЛКП-91; НП-058-04; НП-052-04. 2. Ограничительные требования: Удельная активность скальника, отработанных руд кучного выщелачивания, отходов РРОФ, используемых при наращивании дамбы и чаши хранилища, не должна превышать 4000 Бк/кг (п. 5.3.4. НРБ-99). 3. Использовать существующую систему физической защиты объекта. 4. Разработать раздел промышленной безопасности 5. Разработать систему мониторинга за состоянием поверхностных и грунтовых вод.
2.9. Требования к составу сдаточной документации	4 экземпляра на бумажном носителе + электронный вариант в формате PDF
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	
3.1. Требования по выполнению НИР и ОКР	Не требуется.

Задание на проектирование «Рекультивация хвостохранилища, объектов гидрометаллургического завода и урановых рудников №1 и №2 бывшего госпредприятия «Алмаз» (г. Лермонтов, Ставропольский край)» разработали:

и.о. Главного инженера ФГУП «РосРАО»



Д.А. Попов

Начальник отдела

капитального строительства ФГУП «РосРАО»



А.В. Кузьмин

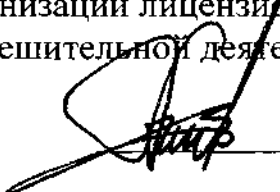
Приложение №2 к контракту
от 07.09.2009 г. № К.42.2.1.12.09.3К307

11

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента ядерной и
радиационной безопасности,
организации лицензионной и
разрешительной деятельности

 А.М. Агапов

« 26 » 05 2009

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ

Проектно-изыскательских работ по мероприятию «рекультивация
хвостохранилища, объектов гидрометаллургического завода и урановых
рудников №1 и №2 бывшего госпредприятия «Алмаз»
(г. Лермонтов, Ставропольский край)»

Генеральный директор ФГУП «Предприятие по
обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»



 Д.В. Козырев
_____ 2009

2009 год

1. Общие данные.

- 1.1. *Заказчик проектно-изыскательских работ:* ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРао»
- 1.2. *Наименование генеральной проектно-изыскательской организации:* По результатам проведения конкурса.
- 1.3. *Финансирование:* Госбюджет и внебюджетные средства.
- 1.4. *Наименование работы:* Проектно-изыскательские работы по мероприятию «Рекультивация хвостохранилища, объектов гидрометаллургического завода и урановых рудников № 1 и № 2 бывшего госпредприятия «Алмаз» (г. Лермонтов, Ставропольский край)».
- 1.5. *Стадия проектирования:* Проектная и рабочая документация.
- 1.6. *Место нахождения объекта:* г. Лермонтов, Ставропольский край.

2. Основание для проектирования.

Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 г. и на период до 2015 г.» поз. 112. «Рекультивация хвостохранилища, объектов гидрометаллургического завода и урановых рудников № 1 и № 2 бывшего госпредприятия «Алмаз» (г. Лермонтов, Ставропольский край)»

3. Вид строительства.

Рекультивационные работы.

4. Содержание работы.

Проектные работы. Выполняются в развитие ранее разработанных проектов рекультивации хвостохранилища, рудников № 1 и № 2. Ранее разработанные проекты корректируются с учётом изменения за последние годы инженерно-экологической обстановки.

В дополнение к ним разрабатываются технические решения по рекультивации территорий на участках горных выработок, выходящих на поверхность (устья штолен, отвалы горной породы, провалы земной поверхности, участки вниз по потокам шахтных вод, участки поверхности, подверженные эрозии и пр.), территория ГМЗ.

Отдельно рассматривается решение задачи по шахтным водам, выходящим на дневную поверхность из штолен № 16 (г. Бештау) и № 32 (г. Бык)

1. Очистка выходящей на дневную поверхность воды.
 2. Глухое тампонирующее устье штолен и прекращение концентрированного выхода подземных (шахтных) вод на поверхность.
- Реконструкция радонопровода в пределах штольни № 16.
Разработка системы мониторинга состояния грунтовых и поверхностных вод.
Проектные работы выполняются в следующих частях и разделах:

- технологическая,
- архитектурно-строительная,

- генплан,
- организация строительства,
- охрана окружающей среды,
- сметная часть.

Проектные работы выполняются в следующем порядке:

1. Комплекс мероприятий по рекультивации территории рудника № 1 (г. Бештау) с очистными сооружениями и по поддержанию в рабочем состоянии радонопровода штольни № 16.
2. Комплекс мероприятий по рекультивации территории рудника № 2 (г. Бык) с очистными сооружениями.
3. Разработка проекта и рабочей документации сноса зданий и сооружений на площадке бывшего ГМЗ.
4. Рекультивация хвостохранилища.

5. Сметная документация составляется в ценах действующей территориальной сметно-нормативной базы в ценах 2001 года и текущих ценах, сформированных по состоянию на период выпуска документации.

Инженерные изыскания. Для разработки проектных решений требуется выполнение комплекса инженерных изысканий, включая топогеодезию, инженерную геологию и экологию, гидрологию, разведку строительных материалов.

Проектно-изыскательские работы выполнить в соответствии с действующей нормативно-технической базой РФ.

5. Нормативная база

- Существующие законы в области охраны окружающей природной среды;
- Строительные нормы и правила;
- Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений;
- Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недр, утверждённая Постановлением Госгортехнадзора РФ от 02 июня 1999 г., № 33;
- Санитарно-эпидемиологическое требование к качеству почв. СанПиН 2.1.7.1287-03;
- Методические указания МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населённых мест»;
- Санитарные правила ликвидации, консервации и перепрофилирования предприятий по добыче и переработке радиоактивных руд (СП ЛКП-91);
- Стандарт МАГАТЭ № WS-R-3 Вена, 2003 «Восстановление территорий, загрязнённых в результате прошлой деятельности и аварий».

6. Исходные данные для проектирования.

1. Рабочий проект реабилитации рудника № 1 (Бештау), А-91-01, ВНИПИПТ, 2001 г.
2. Рабочий проект реабилитации рудника № 2 (Бык), А-95-01, ВНИПИПТ, 2002 г.
3. Дополнения к проектам реабилитации рудников № 1 и № 2, А-13-03, ВНИПИПТ, 2003 г.
4. Топографический план территории м-ба 1: 10 000.
5. Материалы инженерных изысканий, которые предусматривается выполнить настоящим заданием (см. п. 7).
6. «Концепция реабилитации урановых рудников государственного предприятия «Алмаз» в Лермонтове – Российская Федерация».

7. Этапы выполнения проектно-изыскательских работ

Инженерные изыскания

1 этап – топографическая съёмка территорий на рудниках № 1 и № 2 (участки подъездных а/дорог и кольцевой а/дороги, устьевые участки горных выработок, выходящих на дневную поверхность, провалы земной поверхности, отвалы горных пород, эродированные зоны); радиационно-экологические исследования площадок, подверженных радиационному загрязнению и прилегающих к ним территорий; топографическая съёмка площадки хвостохранилища и прилегающей территории; радиационно-экологические исследования площадки хвостохранилища и прилегающей территории; исполнительная съёмка площадки бывшего ГМЗ и прилегающей территории; радиационно-экологические исследования площадки бывшего ГМЗ и прилегающей территории.

Проектные работы

2 этап – Корректировка ранее разработанных проектов рекультивации рудников № 1 и № 2, в т. ч. рекультивации участков земной поверхности в районах горных выработок, выходящих на поверхность (приустьевые участки штолен, провалы земной поверхности, отвалы, участки, подверженные эрозии за последние годы), включая систему водоотведения (нагорные канавы, противоэрозионные мероприятия, водопропускные сооружения и трубы под автодорогами); закрытие устьев штолен; разработка проекта очистных сооружений шахтных вод; реконструкция радонопровода штольни 16

3 этап – Корректировка проекта рекультивации территории ГМЗ, хвостохранилища и прилегающих к хвостохранилищу территорий с учетом ранее разработанного проекта закрытия хвостохранилища; разработка проекта сноса зданий и помещений, которые не будут сноситься, рекультивация территорий бывшего ГМЗ.

8. Сроки проектирования.

Инженерные изыскания и проектные работы

1 этап

- проект по рудникам № 1 и № 2 : ПД – сентябрь 2009 г.- декабрь 2009 г.,
РД – сентябрь 2009 г.- декабрь 2009 г.;
- сооружения по очистке шахтных вод штольни 16 (г. Бештау) и 9 (г.Бык):
ПД – ноябрь 2009 г. – декабрь 2009 г.,

2 этап

- поддержание выработки в рабочем состоянии на период эксплуатации радонопровода: РД – январь 2010 г. – март 2010 г.;
- сооружения по очистке шахтных вод штольни 16 (г. Бештау) и 9
РД – январь 2010 г. – март 2010 г.;

3 этап

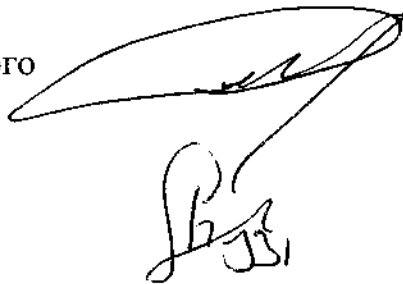
- корректировка проекта рекультивации хвостохранилища:
ПД – ноябрь 2009 г. – март 2010 г.,
РД – март 2010 г. – май 2010 г.;
- рекультивация территории ГМЗ:
ПД – ноябрь 2009 г. – март 2010 г.,
РД – март 2010 г. – май 2010 г.;

9. Выдача проектной документации

Пояснительная записка и чертежи выдаются в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в формате PDF.

Техническое задание разработали;

Начальник управления капитального
строительства ФГУП «РосРАО»



Д.А.Попов

Начальник отдела капитального
строительства

А.В.Кузьмин

Приложение № 3 к Государственному контракту

от 07.09.2009г. № К.42.2.1.12.09.3.К307

**Календарный план
на проектно-изыскательские работы по мероприятию «Рекультивация
хвостохранилища, объектов гидromеталлургического завода и урановых рудников
№ 1 и №2 бывшего Госпредприятия «Алмаз» (г. Лермонтов, Ставропольский край)»**

№№ п/п	Наименование работы и содержание	Результаты работ	Срок исполнения, начало - окончание	Стоимость работы, тыс. руб., в т.ч НДС
1	2	3	4	5
1.	I этап Топографо-геодезические работы на площадке рудников 1 и 2 (г. Бештау, г. Бык), кольцевая дорога и подъезды к штольням.	Отчет.	09.2009г.- 11.2009г.	3 049,00
2.	Гидрологические работы для проектирования кольцевых и подъездных дорог на площадке рудников 1 и 2 (г. Бештау и г. Бык).	Отчет	09.2009г.- 11.2009г.	2 190,00
3.	Инженерно-экологические исследования изыскания на: - территории рудника 1 (Бештау); - территории рудника 2 (г.Бык); - территории хвостохранилища и прилегающих загрязненных участков; - площадки ГМЗ	Отчет	09.2009г.- 11.2009г.	10 151,00
4.	Комплекс мероприятий по рекультивации территорий рудника №1 (г.Бештау) и №2 (г.Бык)	ПД	09.2009г. – 11.2009г.	1618,00
	Сооружения по очистке шахтных вод штольни 16 (г. Бештау) и 9 (г.Бык)	ПД	11.2009г. - 12.2009г.	2 092,00
	Итого I этап (2009 год)			19 100,00

6.	II этап Поддержание выработки в рабочем состоянии на период эксплуатации радонпровода (г. Бештау)	РД	01.2010г. - 05.2010г.	786,00
7.	Сооружения по очистке шахтных вод штольни 16 (г. Бештау) и 9 (г. Бык)	РД	01.2010г. - 05.2010г.	4 085,00
8.	Проект рекультивации хвостохранилища	ПД	11.2009г. - 03.2010г.	2 072,00
	Рабочая документация	РД	03.2010г. - 05.2010г.	3 108,00
9.	Рекультивация территории ГМЗ	ПД	11.2009г. - 03.2010г.	1 293,00
	Рабочая документация	РД	03.2010г. - 05.2010г.	1 538,00
10.	Экспертиза проектной документации по мероприятию «Рекультивация хвостохранилища, объектов гидрометаллургического завода и урановых рудников № 1 и №2 бывшего Госпредприятия «Алмаз» (г. Лермонтов, Ставропольский край)» Корректировка проектной и рабочей документации после экспертизы.		03.2010г. - 04.2010г. 04.2010г. - 05.2010г.	
	Итого II этап (2010 год)			12 882,00
	Итого:			31 982,00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК:

Заместитель генерального директора
Государственной корпорации по
атомной энергии «Росатом»

«07»  2009 г.

Начальник ОКС ФГУП «РосРАО»

Начальник УКС ФГУП «РосРАО»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Заместитель директора
ОАО «ВНИПИПромтехнологии»

 А.П. Смагин
2009 г.

А.Б. Кузьмин

Д.А. Попов

