



Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»

(Нововоронежская АЭС)

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

С.Л. Витковский

«13» / 02 2020

Техническое задание
на оказание услуги

Предмет закупки: Удаление древесно-кустарниковой растительности с территории расположения гидротехнических сооружений.

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
43.12.11.140	Работы по расчистке территории, удалению растительности

Техническое задание
на оказание услуги

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ.....	3
РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ	3
Подраздел 2.1 Перечень оказываемых услуг	3
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг	3
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг	5
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ	6
Подраздел 3.1 Общие требования	6
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	6
Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности	6
Подраздел 3.4 Требования к безопасности выполнения оказываемых услуг.....	6
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	7
РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.....	9
Подраздел 5.1 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказания услуг).....	9
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	10

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Удаление древесно-кустарниковой растительности с территории расположения гидротехнических сооружений.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Перечень оказываемых услуг
<p>2.1.1 Оказание услуг по удалению древесно-кустарниковой растительности с территории расположения гидротехнических сооружений включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удаление кустарниковой растительности на низовом откосе ограждающей дамбы пруда-охладителя 5 блока; - удаление кустарниковой и травянистой растительности по деформационным и строительным швам верхового откоса ограждающей дамбы пруда-охладителя 5 блока; - удаление кустарниковой растительности вдоль трассы сифонного водосброса, расположенного на ограждающей дамбе (включая отводящий канал сифонного водосброса); - удаление кустарниковой растительности на участке берегоукрепления 5 блока (от открытой части отводящего канала 5 блока до ЦНС 5 блока); - удаление кустарниковой и травянистой растительности деформационных и строительных швах откосов открытого подводящего канала 4 блока. - удаление кустарниковой растительности на территории водозаборного ковша насосной станции подпитки 00UGA и защитной шпоры. <p>2.1.2 Основанием для оказания услуг является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «План выполнения мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений на период действия декларации безопасности гидротехнических сооружений пруда-охладителя 5 блока Нововоронежской АЭС с 16 октября 2015 г. по 16 октября 2020 г.» №НВОАЭС5ПМ-10К(5.2)-2016, утверждённый 15.02.2016 заместителем Генерального директора – директором по производству и эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом».
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
<p>2.2.1 Удаление кустарниковой растительности на низовом откосе ограждающей дамбы пруда-охладителя 5 блока.</p> <p>Выполняется вырубка кустарниковой растительности на низовом откосе дамбы и от подножья низового откоса до удаления 10 м от откоса.</p> <p>2.2.2 Удаление кустарниковой и травянистой растительности по деформационным и строительным швам верхового откоса ограждающей дамбы пруда-охладителя 5 блока.</p> <p>Выполняется удаление кустарниковой, травянистой растительности на верховом откосе дамбы до уреза воды.</p>

2.2.3 Удаление кустарниковой растительности вдоль трассы сифонного водосброса, расположенного на ограждающей дамбе.

Выполняется удаление кустарниковой растительности вдоль трассы сифонного водосброса, расположенного на ограждающей дамбе (включая отводящий канал сифонного водосброса).

2.2.4 Удаление кустарниковой и древесной растительности на участке берегоукрепления 5 блока (от открытой части отводящего канала 5 блока до ЦНС 5 блока).

Выполняется удаление кустарниковой и древесной растительности на участке берегоукрепления 5 блока (от открытой части отводящего канала 5 блока до ЦНС 5 блока).

2.2.5 Удаление кустарниковой и травянистой растительности деформационных и строительных швах откосов открытого подводящего канала 4 блока.

Выполняется удаление кустарниковой и травянистой растительности на деформационных и строительных швах откосов открытого подводящего канала 4 блока.

2.2.6 Удаление кустарниковой растительности на территории водозаборного ковша насосной станции подпитки 00UGA и защитной шпоры.

Выполняется удаление кустарниковой растительности на откосах ковша и на удалении 2 м от гребня откоса, а также на территории защитной шпоры.

2.2.7 При оказании услуг по п. 2.2.1- п.2.2.6 осуществлять подготовительные работы к погрузке и погрузочные работы силами Исполнителя/Соисполнителя.

2.2.9 Обращение с образовавшимися в результате оказания услуг отходами (накопление в установленных местах, соблюдение процедуры передачи отходов) осуществлять в соответствии с установленными на Нововоронежской АЭС процедурами и разделом 4 настоящего технического задания.

Подраздел 2.3 Объем оказания услуг.

2.3.1 Сроки оказания услуг по договору:

- начало оказания услуг 10 июля 2020 года;
- окончание оказания услуг 30 ноября 2020 года.

2.3.2 Объёмы оказания услуг по данному техническому заданию:

- удаление кустарниковой растительности на низовом откосе ограждающей дамбы пруда-охладителя 5 блока площадью 169643 м²;
- удаление кустарниковой и травянистой растительности по деформационным и строительным швам верхового откоса ограждающей дамбы пруда-охладителя 5 блока на площади откоса 32485 м²;
- удаление кустарниковой растительности вдоль трассы сифонного водосброса, расположенного на ограждающей дамбе (включая отводящий канал сифонного водосброса) на площади 3730 м²;
- удаление кустарниковой и древесной растительности на участке берегоукрепления 5 блока (от открытой части отводящего канала 5 блока до ЦНС 5 блока) на площади 9501 м².

– удаление кустарниковой и травянистой растительности деформационных и строительных швах откосов открытого подводящего канала 4 блока на площади откосов 5152 м²;

– удаление кустарниковой растительности на территории водозаборного ковша насосной станции подпитки 00UGA и защитной шпоры на площади 3592 м².

Объем планируемых к образованию отходов сучьев, ветвей - 50 м³.

2.3.3 Доля оказания услуг:

- услуги по удалению древесно-кустарниковой растительности с территории расположения ГТС энергоблоков № 4 и № 5 - 89,17%;

- услуги по удалению древесно-кустарниковой растительности с территории расположения ГТС энергоблока №1 НВ АЭС-2 - 10,83%.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1 За две недели до начала оказания услуг Исполнитель подготавливает и согласовывает с Нововоронежской АЭС (ЦОС, ООС, ЦОРО, ООТ) проект производства работ (ППР). В ППР должны быть включены следующие разделы:

а) состав исполнителей работ (сведения о численности и квалификации персонала, занятого при производстве работ);

б) перечень механизмов, оборудования, инвентаря и материалов, потребных для выполнения работ;

в) организация и порядок выполнения работ;

г) порядок обращения с отходами производства и потребления, образующихся в результате выполненных работ в соответствии с разделом 4 настоящего технического задания;

д) мероприятия по охране окружающей среды, разработанные в соответствии с требованиями п. Н.2 приложения Н «Руководства по обращению с отходами производства и потребления Нововоронежской АЭС» №21-ООС.

е) меры безопасности при проведении работ.

Содержание ППР может быть дополнено Исполнителем по согласованию с Заказчиком.

3.1.2 При оказании услуг, перечисленных в данном техническом задании, руководствоваться требованиями нормативных и распорядительных документов, действующих на Нововоронежской АЭС, в том числе:

– Основных правил обеспечения эксплуатации атомных станций. СТО 1.1.1.01.0678-2015;

– Основных правил обеспечения охраны окружающей среды на атомных станциях. СТО 1.1.1.01.999.0466-2018;

– Правил эксплуатации гидротехнических сооружений атомных станций. СТО 1.1.1.02.006.0856-2011.

3.1.3 Для оказания услуг по данному техническому заданию Исполнитель может привлекать Соисполнителя, при этом виды и объёмы услуг, передаваемых Соисполнителю, Исполнитель определяет самостоятельно.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Исполнитель должен разработать и обеспечить разработку привлеченными им соисполнителями Руководств по качеству с процедурами системы менеджмента качества (СМК) в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001 и направить их Заказчику.

Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности

Сведения о гидротехнических сооружениях Нововоронежской АЭС, полученные Исполнителем при оказании услуг по данному техническому заданию не подлежат передаче третьим лицам.

Подраздел 3.4 Требования к безопасности выполнения оказываемых услуг

При оказании услуг, перечисленных в настоящем техническом задании, Исполнитель должен руководствоваться требованиями действующего законодательства, норм и правил по обеспечению безопасного производства работ, в том числе:

- Основных правил обеспечения эксплуатации атомных станций. СТО 1.1.1.01.0678-2015;
- Правил охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций ФГУП концерн «Росэнергоатом». СТО 1.1.1.02.001.0673-2017;
- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций» СТО 1.1.1.04.001.1500-2018.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

4.1. Исполнитель (соисполнитель) в ходе оказания услуг согласно настоящему техническому заданию обязан:

4.1.1. Обеспечивать выполнение своими работниками и работниками субподрядных организаций:

- требований природоохранного законодательства РФ, в том числе требований «Водного кодекса Российской Федерации» от 03.06.2006 №74-ФЗ;
- обязательств по следованию принципам Заявления о Политике АО «Концерн Росэнергоатом» в области промышленной безопасности и экологии и Заявления о Политике Нововоронежской АЭС в области промышленной безопасности и экологии;
- требований СТО 1.1.1.01.999.0466-2018 Основные правила обеспечения охраны окружающей среды на атомных станциях;
- требований Руководства по системе экологического менеджмента № 8-ОООС (в части соблюдения процедур, приведенных в ТЗ);
- требований Руководства по обращению с отходами производства и потребления на Нововоронежской АЭС № 21-ОООС (основанного на требованиях природоохранного законодательства РФ и нормативной

документации эксплуатирующей организации) (в части соблюдения процедур, приведенных в ТЗ).

4.1.2. Включить в программу вводного и первичного инструктажа на рабочем месте Заявления о Политике АО «Концерн Росэнергоатом» в области промышленной безопасности и экологии и Заявления о Политике филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция» в области экологии.

4.1.3. Привлекать к выполнению работ на Нововоронежской АЭС, в результате которых возможно воздействие на окружающую среду, работников, имеющих соответствующую подготовку в области охраны окружающей среды и природопользования по видам выполняемых работ (в случае обращения с отходами производства и потребления – профессиональную подготовку согласно ст. 15 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

4.1.4. При разработке проекта производства работ/ проекта организации работ назначить лиц, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной деятельности и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, лиц, ответственных за работу по обращению с отходами производства и потребления, допустить к работам по обращению с отходами лиц, обученных согласно ст. 15 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с приложением к ППР копий организационно-распорядительных документов Исполнителя:

- о назначении лиц, ответственных лиц, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной деятельности и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, лиц, ответственных за работу по обращению с отходами производства и потребления;

- о допуске лиц, ответственных за обращение с отходами, к работам по обращению с отходам;

и копий документов о квалификации работников Исполнителя (привлекаемых к выполнению работ по ТЗ), выданные по результатам прохождения ими профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности).

4.1.5. Организовывать работу по проведению оценки объемов сырья и материалов, планируемых к передаче Заказчику в ходе оказания услуг, а также количества (объема, массы) отходов производства и потребления (с разделением их на виды), которые возможны к образованию в результате оказания услуг (с указанием мест образования) с формированием совместно с Заказчиком (ЦОС) Графика образования/вывоза отходов с территории Нововоронежской АЭС и приложением его к ППР/ПОР.

4.1.6. Согласовывать ППР (на титульном листе) и График образования/вывоза отходов с ЦОС, ООС, ЦОРО в целях ведения учета образования отходов производства и потребления Нововоронежской АЭС, использования данных при расчете платы за негативное воздействие на окружающую природную

среду и формирования статистической отчетности, а также контроля соблюдения процедур временного накопления отходов на территории Нововоронежской АЭС и их вывоза в места размещения, обезвреживания, утилизации.

4.1.7. Предоставить Заказчику необходимую документацию в случае проведения проверок/аудитов второй стороны комиссиями/аудиторами системы экологического менеджмента (назначенными приказами по Нововоронежской АЭС) Заказчика с целью оценки соблюдения персоналом Исполнителя требований ПТД и НД, действующих на Нововоронежской АЭС в области охраны окружающей среды и природопользования.

4.1.8. Обеспечить проведение анализа допущенных нарушений норм, правил и инструкций по охране окружающей среды и природопользованию при выполнении работ на территории Заказчика (в том числе выявленных при проведении проверок комиссиями/аудиторами системы экологического менеджмента Заказчика). В течение 2-х дней после проведения проверки разработать организационно-технические мероприятия по устранению выявленных замечаний, выполнить их и предоставить Заказчику отчетную документацию в течение 2-х недель после истечения сроков устранения замечаний.

4.2. Право собственности на отходы, образующиеся в ходе выполнения работ:

- в случае если в результате выполнения работ образуются виды отходов производства и потребления, включенные в ПНООЛР, «Декларацию о воздействии на окружающую среду» Нововоронежской АЭС, право собственности на указанные отходы принадлежит Нововоронежской АЭС. Соблюдать процедуру передачи отходов производства и потребления от Подрядчика Заказчику с учетом требований «Руководства по обращению с отходами производства и потребления Нововоронежской АЭС» № 21-ОООС: оформлять двусторонне подписанные ответственными за обращение с отходами производства и потребления Подрядчика и подразделения-Заказчика Акты образования и передачи отходов от Подрядчика Заказчику, оформленные в соответствии с Приложением Д Руководства № 21-ОООС, с указанными в них видами, объемами, местами образования/вывоза отходов, а также информацией, содержащей реквизиты ППР/ПОР (название, №, дата утверждения) с обязательным внесением ответственным лицом Заказчика информации об объемах и видах образовавшихся отходов производства и потребления согласно переданным Актам в журналы первичного учета отходов подразделения-Заказчика.

4.3. В случае если в результате выполнения работ (в том числе при использовании материалов, сырья) образуются новые виды отходов производства и потребления, не включенные в ПНООЛР, «Декларацию о воздействии на окружающую среду» Нововоронежской АЭС право собственности на новые виды отходов производства и потребления принадлежит Исполнителю. Исполнитель обязан:

- вывозить отходы с территории Нововоронежской АЭС в день образования и передавать на договорной основе (за счет средств Исполнителя) в специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление

- деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;
- приложить к ППР/ПОР копии паспортов на отходы производства и потребления, оформленных в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ;
 - приложить к ППР/ПОР копии договоров об обезвреживании, размещении, утилизации отходов (либо документацию, подтверждающую намерение заключить такие договоры), а также копии лицензий организаций, принимающих отходы, на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;
 - вести учет отходов согласно требований природоохранного законодательства РФ (при этом отходы не учитываются на Нововоронежской АЭС в Журналах первичного и централизованного учета отходов);
 - осуществлять плату за негативное воздействие на окружающую среду согласно требований природоохранного законодательства РФ;
 - ежемесячно (за период проведения работ по ППР) не позднее последнего числа текущего месяца предоставлять на Нововоронежскую АЭС (в ООС) копии документов, подтверждающих передачу отходов в специализированные организации для утилизации, обезвреживания, размещения (Акт выполненных работ, накладных, талонов и т.п.) с указанием в них собственника отходов;
 - не позднее последнего числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять на Нововоронежскую АЭС (в ООС) копию декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду (за период проведения работ по ППР) с копией платежного поручения;
 - ежегодно (за период проведения работ по ППР) в срок до 30 марта года, следующего за отчетным, предоставить на Нововоронежскую АЭС (в ООС) копию годовой формы федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» за отчетный год с отметкой Росприроднадзора.

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказания услуг).

5.1.1. Окончательное завершение услуг оформляется аннотационным отчетом и актом сдачи-приемки, который, после подписания его сторонами, служит основанием для оплаты счет-фактуры по оказанным услугам.


5.1.2 В случае образования в результате оказания услуг согласно настоящему техническому заданию отходов, не включенных в утвержденный для Нововоронежской АЭС «Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» и если право собственности на отходы принадлежит Исполнителю (Соисполнителю) предоставить Заказчику (ООС) документацию в установленные сроки в соответствии с требованиями п. 4.3.2 - п. 4.3.4 настоящего технического задания».

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

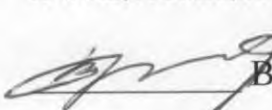
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	БНС	Береговая насосная станция
2	ГТС	гидротехнические сооружения
3	НВ АЭС	Нововоронежская АЭС
4	ОООС	отдел охраны окружающей среды
5	ТБО	твердые бытовые отходы
6	СУОТ	система управления охраной труда
7	ТМЦ	товарно-материальные ценности
8	ЦОРО	цех по обращению с радиоактивными отходами
9	ЦОС	цех обеспечивающих систем


СОГЛАСОВАНО

Начальник ОООС

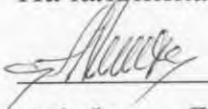

 О.Н. Романова
 « 07 » 02 2020


Зам. главного инженера
 по эксплуатации 1-й очереди
 и общестанционных систем


 В.И. Фоменко
 « 07 » 02 2020

И.о. начальника ОУК

 В.А. Финогенов
 « 11 » 03 2020

РАЗРАБОТАНО
 Начальника ЦОС


 В.Т. Манохин
 « 06 » 02 2020

Начальник ОД

 С.В. Черных
 « 11 » 03 2020

Исп. Пискунов М.С.
 ЦОС
 т.(47364)73558

а) в зоне ответственности ПКД
 определить лютирование
 невозможно;
 б) ПКД не имеет выражений
 к описанному порядку
 приемки услуг.

Виталий 07.02.2020

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ УСЛУГ И УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

1. Основные требования к исполнителю услуг

1.1 Исполнитель должен иметь лицензию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на эксплуатацию блоков атомных станций (АС) в части выполнения работ и предоставления услуг для эксплуатирующей организации, дающую право на выполнение работ согласно Тому 2 «Техническая часть» закупочной документации.

1.2 Исполнитель должен иметь систему управления охраной труда (СУОТ).

1.3 Возможно привлечение соисполнителей. Ответственность за привлекаемых соисполнителей и выполненные ими работы несет Исполнитель.

2. Устанавливаемые критерии оценки

№ п/п	Наименование критерия	Численное значение
1.	Опыт	10%
2.	Цена	90%
Общее количество %		100%

2.1 Опыт.

Участник закупки должен иметь завершенные в 2017-2020 гг. (последние 3 года) работы (услуги) в рамках договоров по удалению древесно-кустарниковой растительности.

Предельное значение опыта участника 780 000,00 руб. без НДС.

Исполнитель
Зам. начальника ЦОС



Д.П. Белканов