

**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:

Заместитель главного инженера
по производственно-техническому
обеспечению и качеству

_____ О.М. Уйманов
« ____ » _____ 2022

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по теме: «Создание/обновление противопожарной минерализованной полосы
между объектами НВАЭС и прилегающим лесным массивом»

РАЗРАБОТАНО:

Начальник ОПБ

_____ О.Г. Паринов
« ____ » _____ 2022

2022

***ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП-2,
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание***

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
<i>81.30.10.000</i>	<i>Услуги по планировке ландшафта</i>

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ.
2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ.
 - 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг.
 - 2.2 Требования к разработке проекта производства работ (ППР).
 - 2.3 Описание оказываемых услуг.
3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ:
 - 3.1 Общие требования
 - 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг.
 - 3.3 Требование к оформлению и составу проекта производства работ (ППР).
 - 3.4 Требования к срокам и гарантийным обязательствам оказываемых услуг.
 - 3.5 Требования к конфиденциальности.
 - 3.6 Требования к безопасности выполняемых работ.
 - 3.7 Требования по обучению персонала Заказчика.
 - 3.8 Требования к составу технического предложения участника.
 - 3.9 Требования к особым условиям работ.
4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ:
 - 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг.
 - 4.2 Требования по приёмке услуг.
 - 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг).
5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.
6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.
7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Создание/обновление противопожарной минерализованной полосы между объектами НВАЭС и прилегающим лесным массивом.

2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг:

Создание/обновление противопожарной минерализованной полосы между объектами НВАЭС и прилегающим лесным массивом включает в себя следующие услуги:

2.1.1. Очистку/расчистку территории для создания/обновления противопожарной минерализованной полосы.

2.1.2. Опахку территории определенной протяженности и ширины в соответствии с установленными сроками.

Под очисткой/расчисткой территории подразумевается сбор валежника, мусора и других горючих материалов, стеклотары и сдача их представителю Заказчика в виде отходов, а также покос и последующий сбор травянистой растительности.

Горючие материалы – любые материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

Противопожарная минерализованная полоса (далее – ПМП, минполоса) – это полоса поверхности земли определенной ширины, очищенная от горючих материалов и обработанная методом опашки почвообрабатывающими орудиями либо иным способом до сплошного минерального слоя почвы (Приказ Рослесхоза от 10.11.2011 N 472 (ред. от 15.03.2018) "Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов").

Под минеральным грунтом понимается грунт, состоящий из неорганических веществ, или содержащий менее 3% органического вещества ("ГОСТ 25100-2020. Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация" (введен в действие Приказом Росстандарта от 21.07.2020 N 384-ст).

Под опашкой в настоящем техническом задании понимается одновременное переворачивание, крошение и перемешивание земли. Верхний слой дернины заделывается в глубину пахоты, этим обеспечивается уничтожение корней, семян сорных растений и травы. Опашка проводится механизированным способом (мотоблоком) или с использованием специализированной техники (в т.ч. сельскохозяйственным или противопожарным плугом).

Учитывая единые критерии качества оказания услуг для устройства/очистки/обновления ПМП (приказ Рослесхоза от 10.11.2011 N 472 (ред. от 15.03.2018) "Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"), состав услуг и описание услуги не зависит от фактического состояния ПМП Заказчика.

2.3. Описание оказываемых услуг:

2.3.1. Исполнитель приступает к работам после прохождения необходимых инструктажей, оформления допуска, доступа, материальных пропусков (в требуемых случаях), при наличии утвержденного проекта производства работ (ППР).

2.3.2. Исполнитель заблаговременно, как минимум накануне рабочего дня, информирует представителя Заказчика (уполномоченный/назначенный работник производственного подразделения) о начале фактического выполнения работ

(ежедневного времени начала и окончания работ) для целей возможности осуществления контрольных действий со стороны Заказчика.

При выполнении работ на объектах ЦОРО особенно важно информировать представителя Заказчика (работника ЦОРО) о начале оказания услуг не позднее, чем за 3 рабочих дня до начала оказания услуг (поэтапного графика).

2.3.3. Очистка/расчистка территории от любых горючих материалов и стеклотары предшествует фактической опашке. На данном этапе Исполнитель осуществляет сбор сухой травянистой растительности, валежника, мусора и других горючих материалов, а также стеклотары как возможного источника влияния на возгорание. Взаимодействует с представителем Заказчика по вопросам сдачи отходов.

2.3.4. Исполнитель на основе анализа участка территории вправе объединять работы по очистке/расчистке территории и опашке ПМП с соблюдением критериев качества (п. 3.2 ТЗ).

2.3.5. Исполнитель выполняет работы с учетом:

- требуемой ширины и протяженности ПМП;
- сроков и периодичности опашки ПМП согласно приложений к настоящему техническому заданию;
- ландшафтных особенностей (уклоны, ямы и т.п.), коммуникаций и т.п. (дерево, колодец, сливной канал, иное) на пути опашки;
- природных погодных условий.

Для исключения риска повреждения имущества Заказчика и третьих лиц на пути опашки, Исполнитель обязан запросить и согласовать с Заказчиком условия проведения опашки вблизи такого имущества, в т.ч. путем замены способа опашки на ручной.

Для определения ширины противопожарной минерализованной полосы на всей протяженности территории (участка по месту оказания услуги) через равные расстояния производится 5 - 10 измерений, из которых находится среднее арифметическое значение, принимаемое в качестве ширины противопожарной минерализованной полосы.

2.3.6. При выполнении конкретного графика оказания услуг применительно к конкретному объекту Заказчик, перерыв между этапами опашки должен составлять не более 45 календарных дней.

2.3.7. Исполнитель самостоятельно определяет способ создания/обновления ПСП, руководствуясь целью сдачи результата услуги к контролируемому сроку по графику, за исключением конкретных требований, указанных в п. 2.4 настоящего технического задания. Количество применяемой техники, механизмов, а также последовательность очистки/ расчистки, опашки применительно к объектам Заказчика (при соблюдении сроков графика), время начала и завершения работ, дни проведения работ (за исключением объектов ЦОРО) Исполнитель определяет самостоятельно.

2.3.8. Услуги оказываются в соответствии с графиками (Приложения №1, 2, 3, 4 «Графики оказания услуг на объектах НВ АЭС»). Исполнитель учитывает совпадение сроков применительно к объектам Заказчика и эффективно распределяет трудовые ресурсы.

2.3.9. При выполнении каждого отдельного графика по вопросам сбора и транспортирования отходов (собранные горючие материалы, стеклотара и т.п.) Исполнитель взаимодействует с представителем Заказчика от конкретного производственного подразделения.

2.3.10. Кратность опашки для каждого объекта Заказчика считается этапом услуги для данного объекта (по графику). Просрочка в выполнении этапа более, чем на 10

календарных дней признается невыполнением этапа.

2.3.11. Срыв выполнения этапа для конкретного объекта не является обоснованием для срыва/невыполнения этапа по иному объекту. Ответственность за обеспеченность техникой, материалами и людскими ресурсами для выполнения работ лежит на Исполнителе.

2.3.12. Выполнение каждого этапа по графику применительно к объектам производственного подразделения подлежит сдаче представителю Заказчика, с оформлением наряда на оказание услуг, содержащего информацию: о подразделении, объекте, дате (периоде) выполнения работ (отдельно по очистке/расчистке и опашке), выполненной площади ПМП, качестве по критериям п. 3.2.4 технического задания. Дата составления документа и подписи представителя Исполнителя и представителя Заказчика (уполномоченного/назначенного работника производственного подразделения) обязательны. В наряде перед реквизитом «подпись представителя Заказчика» должно быть указано: «Приемка работ с использованием рулетки и оценка качества работ выполнена мною лично, замечаний не имею».

К наряду на оказание услуги должна быть оформлена и приложена исполнительная схема с графическим нанесением (условно) конкретного объекта Заказчика и фактически выполненной ПМП с указанием фактической ширины ПМП, измеренной рулеткой согласно п. 3.1 технического задания. На схеме должно быть указание, что она является приложением к наряду. На схеме подписи представителя Исполнителя и представителя Заказчика (уполномоченного/назначенного работника производственного подразделения) обязательны.

В наряде на оказание услуг фактическая площадь ПМП указывается исходя из фактической ширины и протяженности. Площадь ПМП может быть определена путем геодезической съемки, проводимой Заказчиком или протяженность - курвиметром Исполнителя в присутствии представителя Заказчика, ширина – рулеткой Заказчика в присутствии Исполнителя.

Проект наряда на оказание услуги и исполнительная схема оформляется и представляется Исполнителем по готовности к сдаче работы. Конкретные данные о фактической ширине ПМП в исполнительной схеме заполняются представителем Заказчика (уполномоченный/назначенный работник производственного подразделения) вручную в ходе фактической приемки работ на местности.

2.3.12.1. При наличии замечаний представителя Заказчика (уполномоченный/назначенный работник производственного подразделения) к результату работы, в представленном Исполнителем на оформление проекте наряда на оказание услуг (в 2х экземплярах) указанным представителем Заказчика делается отметка о необходимости устранения нарушений с указанием несоответствий, при этом 1 экземпляр наряда возвращается Исполнителю, а другой остается у представителя Заказчика для последующего контроля устранения нарушений. После устранения нарушений, Исполнителем оформляются новые проекты наряда и исполнительной схемы.

2.3.13. Некачественно оказанная услуга по конкретному объекту должна быть исправлена на качественную в пределах этапа, без ущерба соблюдения сроков по графику для иных объектов Заказчика.

Исполнитель должен учитывать время на сдачу-приемку оказанной услуги по этапу уполномоченному/назначенному работнику производственного подразделения, а также время на исправление замечаний, перед оформлением акта сдачи-приемки.

2.4 Объемы по объектам Заказчика (площадь ПМП указана с учетом особенностей рельефа местности, коммуникаций Заказчика).

2.4.1 Объекты ЭЦ:

2.4.1.1. Выполнить трехкратную опашку минерализованных противопожарных полос шириной 10 м по периметру объектов:

- ОРУ-500 кВ

Протяженность минерализованных полос составляет - 1156,5м;

Площадь опашки минерализованных полос составляет – 11 565м².

- ПС 500 кВ Новая

Протяженность минерализованных полос составляет - 930м;

Площадь опашки минерализованных полос составляет – 6 218м².

- ВЛ-1 ТП-1 6 кВ

Протяженность минерализованных полос составляет – 1 205,25м.

Площадь опашки минерализованных полос составляет – 12 052,5м².

- ВЛ-2 ТП-1 6 кВ

Протяженность минерализованных полос составляет – 1 205,25м.

Площадь опашки минерализованных полос составляет – 12 052,5м².

2.4.1.2 Выполнить трехкратную опашку минерализованных противопожарных полос шириной 15 м по периметру объектов:

- ВЛ-35кВ

Протяженность минерализованных полос составляет -19 366,8м.

Площадь опашки минерализованных полос составляет – 290 502м².

2.4.1.3 Общая площадь однократной опашки объектов ЭЦ составляет – 332 390м².

2.4.2. Объекты ЦОС:

2.4.2.1. Выполнить трехкратную опашку минерализованных противопожарных полос шириной 1,5 метра по периметру объектов:

- НС КВВЗ

Протяженность минерализованных полос составляет -1 605м.

Площадь опашки минерализованных полос составляет - 2 407,5м².

- 01UNY

Протяженность минерализованных полос составляет -3 800м.

Площадь опашки минерализованных полос составляет -5 700м².

- 00UGQ

Протяженность минерализованных полос составляет -1 620м.

Площадь опашки минерализованных полос составляет -2 430м².

2.4.2.2. Общая протяженность минерализованных полос объектов ЦОС составляет -7025м, общая площадь однократной опашки объектов ЦОС составляет – 10 537,5м².

2.4.3. Объекты ЦОРО:

2.4.3.1 Очистка/расчистка территории от сухой травянистой растительности, валежника, мусора и других горючих материалов, покос травянистой растительности:

А) на расстоянии 1 м от периметра объектов:

- Спецпункт инв. № 40 площадь очистки – 1 540м²;

- ХТРО-14 инв. № 255 площадь очистки – 1 280м².

Б) на расстоянии 3 м от периметра объекта:

- ПЗ ОНАО инв.№ 82400010 площадь очистки - 1 107м².

2.4.3.2 Общая площадь очистки/расчистки территории от сухой травянистой растительности, валежника, мусора и других горючих материалов, покос травянистой растительности – 3 927м².

2.4.3.3. Выполнить трехкратную опашку противопожарных минерализованных полос шириной 3 метра по периметру объектов:

- Спецпункт (инв. № 40) площадь опашки – 4 503м²;

- ХТРО-14 (инв. № 255) площадь опашки – 2 383м²;

- ПЗ ОНАО (инв.№ 82400010) площадь опашки – 1 536м².

2.4.3.4. Выполнить трехкратную, мотоблочным способом, опашку противопожарной минерализованной полосы шириной 2 метра:

- Спецпункт (инв. № 40) площадь опашки – 250м².

2.4.3.5. Общая площадь однократной опашки 8 672м², из них мотоблочным способом Спецпункта – 250 м².

2.4.4. Объекты СП «Энергетик»:

2.4.4.1. Выполнить четырехкратную очистку/расчистку территории и опашку противопожарных минерализованных полос шириной 2,6 метра:

- с внешней стороны по периметру забора СП «Энергетик», протяженность минерализованной полосы составляет – 2800 метров, площадь опашки минерализованной полосы составляет – 7 280м².

- с правой стороны дороги от с. Олень- Колодезное до санатория-профилактория, протяженность минерализованной полосы составляет – 1000 метров, площадь опашки минерализованной полосы составляет - 2 600м².

2.4.4.2 Общая площадь однократной опашки для нужд СП «Энергетик» составляет – 9 880м².

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

3.1 Общие требования:

- Исполнитель оказывает услуги с использованием собственных материалов, техники, инструментов, приспособлений.
- Устранение недостатков в работе Исполнителя производится за его счёт в течение 5 (пяти) рабочих дней, с момента заявления о них Заказчиком.
- Перед началом оказания услуг вся техника и оборудование проверяются на готовность, регулируются положения рабочих органов. Во время работ запрещается пить, курить, принимать пищу, снимать средства индивидуальной защиты.
- При всех видах оказываемых услуг Исполнитель следит за соблюдением гигиенических требований и мер безопасности. При появлении жалоб со стороны сотрудника на ухудшение состояния здоровья, Исполнитель отстраняет его от дальнейших оказаний услуг и принимает меры по оказанию первой доврачебной помощи.
- Доставка техники, оборудования и материалов, необходимых для оказания услуг, осуществляется по адресу места объекта за счёт Исполнителя.
- Противопожарную опашку производить вручную или с применением техники, в т.ч. специализированной, с соблюдением требований техники безопасности,

с оценкой влияния на окружающую среду.

- Заказчик вправе провести проверку хода оказания услуг на конкретном объекте, известив Исполнителя не менее чем за 2 часа до ее проведения.
- Подтверждение фактически выполненных объемов услуг осуществляется путем замера ширины созданной ПМП рулеткой Заказчика до представления акта оказанных услуг, силами Исполнителя в присутствии Заказчика. По каждому объекту проводится не менее 20 измерений.
- Часть объектов находится на территории НВ АЭС, поэтому Исполнителю требуется оформление пропусков на лиц, оказывающих услуги в рамках технического задания;
- В определенных случаях Исполнителю требуется оформить материальные пропуска на внос/вынос/проезд материалов, оборудования, техники;
- Исполнителю следует учитывать время на выполнение предварительных процедур до начала фактического оказания услуг по п. 2.1.1., 2.1.2, в том числе для оформления ППР и его согласование у Заказчика, для целей соблюдения срока оказания услуг по этапам;
- Исполнителю по запросу будут предоставлены для ознакомления документы и требования на выполнение предварительных процедур;
- Исполнитель учитывает разделение зон взаимодействия с представителями Заказчиками: до момента прохождения инструктажей на рабочих местах и до фактической готовности к началу оказания услуг на объектах по графикам – с представителем отдела пожарной безопасности, при оказании услуг на объектах по графикам, в т.ч. при оформлении наряда на оказание услуг – с уполномоченным/назначенным работником конкретного производственного подразделения, на этапе сдачи-приемки услуг по п. 4.2.1 технического задания - с представителем отдела пожарной безопасности.

3.2. Требования к качеству оказываемых услуг:

3.2.1 Оказываемые услуги должны соответствовать требованиям следующих документов:

«Правила противопожарного режима» постановление Правительства от 16.09.2020 №1479;

«Правила пожарной безопасности в лесах» постановление Правительства от 07.10.2020 №1614;

Соблюдение технологии и качества работ в соответствии с Федеральным закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

3.2.4 При оценке качества оказанных услуг учитываются следующие требования (согласно приказу Рослесхоза от 10.11.2011 N 472 (ред. от 15.03.2018) "Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"):

- выполнение условий по протяженности ПМП (уменьшение от отчетных данных не более 5%);
- выполнение условий по ширине ПМП (уменьшение отчетных данных не более 0,5 м);
- отсутствие на ПМТ горючих материалов, стеклотары;

- соблюдение условия о глубине ПМП согласно разделу 2 настоящего ТЗ.
3.3 Требование к разработке, оформлению и составу проекта производства работ (ППР)
<p>3.3.1 До фактического начала оказания услуг Исполнитель разрабатывает, согласовывает и утверждает с НВАЭС проект производства работ (ППР).</p> <p>3.3.2 Исполнитель приступает к разработке ППР непосредственно после заключения договора, а утвержденный ППР должен быть передан Заказчику не позднее, чем за 5 рабочих дней до начала производства работ.</p> <p>3.3.3 Информация, необходимая для разработки ППР, передается Исполнителю по запросу, не позднее, чем за месяц до начала производства работ.</p> <p>3.3.4. ППР должен быть разработан в соответствии с требованиями СТО 1.1.1.01.003.1763-2020 «Проект производства работ на ремонт оборудования атомных станций. Состав, порядок оформления, согласования, утверждения и регистрации», применительно с учетом разделов и описания.</p> <p>3.3.5. ППР должен включать следующие разделы:</p> <p>а) пояснительную записку, включающую отдельные разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание; - общие положения; - подготовительные работы; - производство работ; - заключительные работы; - ведомость оснащения; - требования по охране труда; - требования технической и промышленной безопасности (применительно к услугам); - требования по пожарной безопасности; - требования по охране окружающей среды; - требования внутриобъектового режима (при производстве работ вблизи периметров защищенных зон, охраняемых зданий, сооружений); - требования по культуре производства; <p>б) графическую часть, включающую:</p> <ul style="list-style-type: none"> - схемы организации рабочих мест с обозначением зон складирования материалов, отходов, инструмента и приспособлений, а также с указанием границ опасных зон, зон установки сигнальных и защитных ограждений, места установки плакатов; - схемы производства работ, выполнения отдельных операций и работ, организацию безопасной работы приспособлений и механизмов.
3.4. Требования к срокам и гарантийным обязательствам оказываемых услуг:
<p>3.4.1 Сроки оказания услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало оказания услуг: с 20.04.2022 - окончание оказания услуг: 30.09.2022 с правом досрочного начала оказания услуги. <p>3.4.2 Гарантией качества предоставленных услуг является соответствие услуг требованиям нормативной документации, действующей в области использования атомной энергии в части организации и обеспечения пожарной безопасности на объектах НВАЭС в период исполнения договора.</p> <p>3.4.3 В случае свершения неблагоприятных событий (пожар), а также при наличии</p>

<p>замечаний проверяющих/контролирующих государственных органов к ПМП, Исполнитель обязан в течении 5 рабочих дней независимо от количественных показателей (протяженности, ширины ПМП и объектов Заказчика) устранить за свой счет все замечания, вплоть до нового создания ПМП.</p>
<p>3.5. Требования к конфиденциальности:</p>
<p>Стороны обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся предмета договора, хода его исполнения и полученных результатов.</p> <p>Требования о конфиденциальности не должны противоречить требованиям статьи 4 Федерального закона РФ от 18.07.2011 г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и нормативным актам правительства РФ, выпущенным в развитие Федерального закона 223-ФЗ от 18.07.2011 г.</p> <p>Исполнитель не вправе передавать третьим лицам, информацию ограниченного доступа, ставшую им известной (доступной) в процессе оказания услуг.</p>
<p>3.6. Требования к безопасности выполняемых работ:</p>
<p>3.6.1. Для обеспечения безопасного выполнения работ Исполнитель обязан организовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение оценки профессиональных рисков, с разработкой мероприятий по снижению, либо исключение средних и высоких рисков травмирования; - обучение персонала безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи, освобождению пострадавшего от действия электрического тока; - прохождение инструктажей в соответствии с требованиями, установленными на НВАЭС; - проведение медицинского осмотра, с учетом условий труда на НВАЭС на рабочих местах персонала подрядной организации. <p>3.6.2. При выполнении работ, перечисленных в настоящем техническом задании, Исполнитель должен обеспечить выполнение требований федеральных нормативно-технических документов в области охраны труда и безопасности, а также следующих локально-нормативных документов, действующих на НВАЭС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СТО 1.1.1.02.001.0673-2017 «Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»; - «Инструкция о порядке передачи информации при нарушениях в работе АС, нештатных ситуациях, сигналах гражданской обороны и чрезвычайных ситуациях». № 12-АЭС; - «Положение об осуществлении договорной деятельности на Нововоронежской АЭС». № 64-АЭС (приложения Л, М); - «Положение об особенностях расследования микротравм в филиале АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская АЭС». (Версия 1). № 15-ООТ; - «Положение о системе индивидуальной ответственности по предупреждению нарушений правил и норм по охране труда, эксплуатации и ремонту оборудования, пожарной и радиационной безопасности на Нововоронежской АЭС». № 19-ООТ; - «Инструкция по организации работ с повышенной опасностью, выполнению работ по нарядам допускам и распоряжениям». № 20-ООТ;

- «Положение по организации взаимодействия Нововоронежской атомной станции по вопросам охраны труда с подрядными организациями» № 31-ООТ;
- «Инструкция по охране труда при передвижении персонала НВАЭС по маршрутам следования». ИОТ-ООТ-5;
- Положение о проведении «Дня охраны труда» на Нововоронежской АЭС». ПОТ-НВАЭС-017;
- «Положение о системе управления охраной труда на Нововоронежской АЭС». (Версия 2). СУОТ-АС-45;
- «Инструкция по радиационной безопасности при эксплуатации НВАЭС». (Версия 2). № 2-ОРБ;

– «Инструкция по охране труда при выполнении работ с применением тележки транспортной ручной или гидравлической тележки». (Версия 1). ИОТ-ЦЦР-74;

3.6.3. Для обеспечения безопасного выполнения работ, согласно «Положению по организации взаимодействия Нововоронежской атомной станции по вопросам охраны труда с подрядными организациями» № 31-ООТ, с учетом вида работ, необходимо предоставить НВАЭС сопроводительным письмом следующую информацию:

- Сведения о работниках подрядной организации, направляемых для проведения работ в подразделениях НВАЭС;
- Список лиц ответственных за безопасную организацию и/или выполнение работ в местах действия опасных или вредных факторов;

3.6.4. Организовать Мониторинг состояния охраны труда и оценку эффективности СУОТ, оценку результативности корректирующих действий, согласно «Показателям мониторинга эффективности мероприятий по взаимодействию с НВАЭС в рамках процедур системы управления охраной труда для развития движения Vision Zero и Культуры безопасности». Результаты Мониторинга ежемесячно направлять в ООТ НВАЭС.

3.6.5. Ежемесячно в срок не позднее 3 числа за отчетным периодом, либо в случае окончания договора ранее отчетного периода за 10 дней до окончания срока действия договора для расчета показателей эффективности деятельности Нововоронежской АЭС предоставлять информацию Главному инспектору о показателе потерь рабочего времени в результате несчастных случаев персонала подрядных организаций (CISA), расчёт коэффициентов частоты травм с временной потерей трудоспособности (LTIFRпо) по методике расчета показателей LTIFRпо и CISA.

3.6.6 При оказании услуг Исполнитель обязан соблюдать требования федерального законодательства, норм, правил и инструкций по охране труда, пожарной и экологической безопасности, правил внутреннего распорядка, пропускного режима и перемещений по территории НВ АЭС.

Исполнитель должен выполнять требования по обеспечению безопасности работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ и соблюдением норм и правил:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ от 22.07.2008г.;
- «Правила противопожарного режима» постановление Правительства от 16.09.2020 №1479;
- СТО 1.1.1.04.001.1500-2018 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций». Стандарт организации;

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, приказ Минтруда России от 15.12.2020 №903н.;
- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, приказ Минтруда России от 27.11.2020 №835н.;
- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов Приказ Минтруда России от 28.10.2020 №753н.
- Правила по охране труда в сельском хозяйстве от 27 октября 2020 года N 746н.;

3.6.7 Участки для оказания услуг и рабочие места должны быть подготовлены для обеспечения безопасного производства работ.

3.6.8 Исполнитель должен оказывать услуги с соблюдением требований НД, ПТД действующих на НВ АЭС.

3.6.9 Исполнитель обязан оказывать услуги силами обученного и аттестованного персонала в строгом соответствии с действующими правилами (ППБ, ОТ).

3.6.10 Исполнитель обязан обеспечивать выполнение своими работниками:

- требований природоохранного законодательства РФ;
- 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 (Заявление о политике – будет выдаваться после заключения договора победителю закупки для включения в программу первичного инструктажа);
- 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).
- включить в Программу вводного и первичного инструктажа на рабочем месте положения Заявлений о Политике в области промышленной безопасности и экологии АО «Концерн Росэнергоатом» и Нововоронежской АЭС и вопросы, относящиеся к охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.
- 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»).
- предоставить Заказчику необходимую документацию в случае проведения проверок/аудитов 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.
- 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.
3.7. Требования по обучению персонала Заказчика
Не требуется
3.8. Требования к особым условиям работ
<p>3.8.1 Перед выполнением работ в условиях коронавирусных ограничений Исполнитель обязан, для допуска на объекты НВАЭС, предоставить отрицательные результаты тестирования на выявление коронавирусной инфекции подчиненного персонала.</p> <p>3.8.2 При проведении земляных работ, в том числе под линиями электропередач, Исполнителю необходимо выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовительные мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ при выполнении работ по Акту-допуску, наряду-допуску; - оформление и согласование нарядов-допусков и разрешений проведения работ под ЛЭП; - прохождение инструктажей, в соответствии с требованиями установленными на НВ АЭС (до начала работ на территории действующей АС). Работники Исполнителя, допускаемые к работам, должны пройти вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте в ЭЦ, ЦОРО, ЦОС, СП «Энергетик», целевой инструктаж перед началом проведения работ; - выполнить условия специальной безопасности по доступу персонала (проверочные мероприятия Заказчика) - предоставление необходимых подтверждающих документов квалификации персонала.

4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

4.1. Описание конечного результата оказанных услуг:
Конечным результатом оказанных услуг является создание/обновление противопожарных минерализованных полос по периметру объектов Заказчика, указанных в настоящем техническом задании.
4.2. Требования по приёмке услуг:
<p>4.2.1 Приёмка услуг Заказчиком осуществляется по окончании этапа. Для этого не позднее последнего числа отчётного месяца Исполнитель должен предоставить Заказчику следующую отчетную документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - акт сдачи-приемки оказанных услуг (2 экз.); - аннотационный отчет (2 экз.) с указанием перечня используемой техники; - наряд на оказание услуг (по п. 2.3.12) с исполнительной схемой для каждого объекта, согласованные с представителем Заказчика (по принадлежности объекта); - счет-фактуру (2 экз.). <p>4.2.2 Заказчик сверяет и подтверждает объёмы предоставленных услуг путём подписания акта сдачи-приёмки оказанных услуг.</p>

4.2.3 Все документы подписываются полномочными представителями Заказчика и Исполнителя.
4.2.4. Заказчик в течение 10-и (десяти) рабочих дней с момента получения документов обязан подписать Акт и вернуть один подписанный экземпляр Акта Исполнителю, либо направить Исполнителю мотивированный отказ от подписания Акта с указанием характера и перечня недостатков, а также иных обстоятельств, препятствующих приемке Услуг в письменном виде.
4.3. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг):
4.3.1 Вся информация о результатах оказанных услуг должна предоставляться в печатном виде на листах формата А4, на русском языке.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

НВ АЭС	Нововоронежская атомная электрическая станция
ТЗ	Техническое задание
ПТД	Производственно-техническая документация
ОТ	Охрана труда
ППБ	Правила пожарной безопасности
НД	Нормативная документация
РФ	Российская Федерация
ОРУ	Открытое распределительное устройство
КВВЗ	Каменно-Верховский водозабор

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	График оказания услуг ЭЦ	16
2	График оказания услуг ЦОС	17
3	График оказания услуг ЦОРО	18
4	График оказания услуг СП «Энергетик»	19

Приложение № 1
к Техническому заданию

График оказания услуг
по созданию защитной минерализованной полосы
на объектах ЭЦ НВ АЭС

Наим. объекта	Площадь, м²	Сроки выполнения работ				Количество обработок в год	Итого за год, м²
		20.04-30.04	01.06-30.06	01.08-31.08	01.09-30.09		
ЭЦ	332 390	+	+	+	-	3	997 170

Приложение № 2
к Техническому заданию

График оказания услуг
по созданию защитной минерализованной полосы
на объектах ЦОС НВ АЭС

Наим. объекта	Площадь, м ²	Сроки выполнения работ			Количество обработок в год	Итого за год, м ²
		20.04-30.04	01.06-30.06	01.08-31.08		
ЦОС	10 537,5	+	+	+	3	31 612,5

Приложение № 3
к Техническому заданию

График оказания услуг
по созданию защитной минерализованной полосы
на объектах ЦОРО НВ АЭС

Наименование объекта	Площадь, м²	Сроки выполнения работ			Количество обработок в год	Итого за год, м²
		15.05-11.06	24.07-14.08	11.09-21.09		
Спецпункт	4 503	+	+	+	3	13509
	250					750
	1540 (покос)					4620
ХТРО-14	2 383	+	+	+	3	7149
	1280 (покос)					3840
ПЗ ОНАО	1 536	+	+	+	3	4 608
	1107 (покос)					3321
ИТОГО:	12599				3	37797

Приложение № 4
к Техническому заданию

График оказания услуг
по созданию защитной минерализованной полосы
на объектах СП «Энергетик» НВ АЭС

Наим. объекта	Площадь, м²	Сроки выполнения работ				Количество обработок в год	Итого за год, м²
		01.05-15.06	16.06-15.07	16.07-15.08	16.08-15.09		
СП «Энергетик»	9880	+	+	+	+	4	39520