

СОГЛАСОВАНО:  
ИСПОЛНИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_  
(должность)  
  
\_\_\_\_\_  
(личная подпись)  
  
\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)  
«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_

УТВЕРЖДАЮ:  
ЗАКАЗЧИК:

Заместитель главного инженера  
по эксплуатации  
общестанционных объектов  
АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Калининская атомная станция»  
\_\_\_\_\_  
(должность)  
  
\_\_\_\_\_  
(личная подпись)  
Е.А. Голубев  
\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)  
«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_

### Техническое задание

на оказание услуг по содержанию подъездных и инспекторских дорог,  
обеспечивающих эксплуатацию ГТС

Удомля  
2021

Техническое задание  
на оказание услуг по содержанию подъездных и инспекторских дорог,  
обеспечивающих эксплуатацию ГТС (объекты блока №4)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг

Подраздел 2.4 Основание

Подраздел 2.5 Место внедрения и способ применения оказываемых  
услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Сроки оказания услуг

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к безопасности оказания услуг и  
безопасности результата оказанных услуг

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Ожидаемый экономический эффект

Подраздел 4.3 Требования по приемке услуг

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

*Оказание услуг по содержанию подъездных и инспекторских дорог, обеспечивающих эксплуатацию ГТС.*

*Вид работ: услуги.*

*Объект/система (элемент): Инв.№ 9800954. «Открытый отводящий канал в оз. Удомля. Инспекторская дорога по дамбам открытого отводящего канала в верховьях оз. Удомля».*

*Класс безопасности по НП-001-15: 4*

*Категория по радиационной безопасности по ПуН АЭ-5.6: не установлена*

*Код ОКПД2: 43.12.11.140*

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

- 1) Очистка дорог и обочин от снега.*
- 2) Обработка проезжей части пескосоляной смесью.*
- 3) Скашивание травы придорожных полос подъездных и инспекторских дорог.*
- 4) Расчистка придорожных полос от отдельно стоящих деревьев и древесно-кустарниковой растительности.*
- 5) Засыпка грунтом промоин и ям на откосах и бермах с трамбованием земляного полотна, дорожного покрытия.*
- 6) Механизированная очистка покрытий комбинированными дорожными машинами без увлажнения.*
- 7) Очистка водоотводных канав от растительности вручную с частичным восстановлением профиля*
- 8) Укрепление водоотводных канав щебнем.*

### 2.2 Описание оказываемых услуг

- 1) Выполнять очистку дорог и обочин от снега и обработку пескосоляной смесью 3 раза в месяц в течение 2-х месяцев в году.*
- 2) Выполнить расчистку придорожных полос от древесно-кустарниковой растительности на участках инспекторских автодорог вдоль открытого отводящего канала в верховьях оз. Удомля и к струенаправляющей дамбе (общая длина 11200 м).*
- 3) Скашивание травы придорожных полос подъездных и инспекторских дорог*
- 4) Вырубку одиночных кустарников производить в полосе 10 м от оси дороги с каждой из сторон.*
- 5) Засыпку грунтом промоин и ям на откосах и бермах с трамбованием земляного полотна, дорожного покрытия.*
- 6) Выполнить механизированную очистку дорог без увлажнения.*
- 7) Выполнить очистку водоотводных канав вручную с частичным восстановлением профиля.*
- 8) Выполнить укрепление водоотводных канав щебнем.*

### 2.3 Объем оказываемых услуг

*Согласно ведомости объемов оказываемых услуг (приложение №1).*

### 2.4 Основание

*п.10.1.2 СТО 1.1.1.01.0678-2015 Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций (<https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293748/4293748439.pdf>)*

### 2.5 Место внедрения и способ применения оказываемых услуг

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

#### 3.1 Сроки оказания услуг

*Начало оказания услуг «15» марта 2022 г., окончание «23» декабря 2022 г.*

#### 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

*Оказываемые услуги должны выполняться квалифицированно, используя все необходимые для выполнения данного вида оказания услуг комплектующие и материалы.*

*Оказывать услуги качественно. Очистку дорог от снега выполнять с противогололедной подсыпкой.*

#### 3.3 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

*Руководитель работ, производитель, члены бригады перед началом работ должны пройти проверку знаний в своих подразделениях по охране труда, пожарной безопасности с оформлением протокола проверки знаний. Копию протокола направить в адрес Калининской АЭС. Участки работ и рабочие места должны быть подготовлены для обеспечения безопасного производства работ. Окончание подготовительных работ должно быть принято по акту о выполнении мероприятий по обеспечению безопасности труда.*

*Соблюдение правил и инструкций действующих на КланАЭС:*

*- НП-001-15. Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (<https://www.seogan.ru/np-001-15-obshie-polozheniya-obespecheniya-bezopasnosti-atomnix-stanciiy.html>);*

*- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008 ([http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/));*

*- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ (<https://dokipedia.ru/document/1724238>);*

*- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах (утв. Приказом Минтруда России от 17.09.2014 №642н) ([http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_170949/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_170949/));*

*- Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (утв. Приказом Минтруда России от 11.12.2020 №882н) (<http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400023074/>);*

*- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства от 16.09.2020 №1479) (<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74580206/>);*

*- СТО 1.1.1.04.001.1500-2018 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций» (<https://knd.ac.gov.ru/wp-content/uploads/2020/09/postanovlenie-1479.pdf>);*

*- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ» (<https://internet-law.ru/gosts/gost/15196/>);*

*- При оказании услуг соблюдать ПДД (<https://pdd-russia.com/pdd-russia/pdd/pdd/russia.html>) и требования СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» ч.2. ([http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_39357/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39357/)).*

*Результаты оказываемых услуг не должны ухудшать безопасность эксплуатации АЭС.*

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p><i>1. Отсутствие снежных заносов и гололедных явлений на дорожном полотне и обочинах инспекторских автодорог, обеспечивает беспрепятственный проезд транспортных средств и механизмов вдоль канала в верховьях оз. Удомля.</i></p> <p><i>2. Отсутствие в придорожных полосах отдельно стоящих деревьев, высокой травы, зарослей кустарника и мелколесья.</i></p> <p><i>3. Отсутствие промоин и ям на откосах и бермах земляного полотна, дорожного покрытия.</i></p>
4.2 Ожидаемый экономический эффект
<p><i>Уменьшение затрат времени на транспортировку грузов и эксплуатационного персонала, обслуживающего гидротехнические сооружения КланАЭС.</i></p> <p><i>Обеспечение беспрепятственного проезда транспортных средств и механизмов ко всем гидротехническим сооружениям.</i></p> <p><i>Повышение эксплуатационных качеств инспекторских автодорог.</i></p>
4.3 Требования по приемке услуг
<p><i>При окончании оказания услуг Исполнитель представляет Заказчику акты сдачи-приемки оказанных услуг в 3-х экземплярах, счет, счет-фактуру, аннотационный отчет в срок не позднее 25 числа отчетного месяца.</i></p>

## РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГТС	Гидротехнические сооружения
2	ЦГТС	Цех гидротехнических сооружений
3	КланАЭС	Калининская атомная станция
4	АЭС	Атомная электростанция
5	ПДД	Правила дорожного движения
6	ТО	Технический осмотр

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество страниц
1	Ведомость объемов	1

Начальник ЦГТС

М.Н. Смирнов

ЦГТС  
Козлов Сергей Михайлович  
8 (48255) 6-71-26

**Ведомость объемов**  
на оказание услуг по содержанию подъездных и инспекторских дорог,  
обеспечивающих эксплуатацию ГТС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Расчистка дорог, обеспечивающих эксплуатацию отводящего канала в верховьях оз. Удомля от снега и льда</b>				
1	Очистка дороги от снега средними автогрейдером: снег уплотненный до 500 мм	10000 м2	10,0576 (7184*14) / 10000	ГЭСНс01-05-006-03
2	Распределение пескосоляной смеси или фрикционных материалов: комбинированной дорожной машины мощностью от 210 до 270 л.с.	10000 м2	2,8736 28736 / 10000	ГЭСНс01-05-010-01
<b>Раздел 2. Расчистка придорожных полос подъездных и инспекторских дорог</b>				
1	Скашивание травы косилкой на базе трактора на пневмоколесном ходу: 55 л.с., ширина скашивания до 2 м	1 км прохода	44,800	ГЭСНс01-01-011-01
2	Вырубка одиночных кустарников вручную	100 шт.	1,0	ГЭСНс01-07-004-01
<b>Раздел 3. Содержание земляного полотна, дорожного покрытия</b>				
1	Засыпка грунтом промоин и ям на откосах и бермах с трамбованием вручную: грунт I группы	10 м3	3 30 / 10	ГЭСНс01-01-009-01
<b>Раздел 4. Содержание покрытия</b>				
1	Механизированная очистка покрытий комбинированными дорожными машинами без увлажнения	10000 м2	3,108 31080 / 10000	ГЭСНс01-02-001-01
<b>Раздел 5. Содержание земляного полотна и водоотвода</b>				
1	Очистка водоотводных канав вручную с частичным восстановлением профиля: грунт I группы	10 м	3 30 / 10	ГЭСНс01-01-015-01
2	Укрепление водоотводных канав: щебнем	100 м2	0,48 48 / 100	ГЭСНс01-01-019-02

Начальник ЦГТС

М.Н. Смирнов