

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»  
\_\_\_\_\_  
Р.В. Трубин  
«30» 12 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектных и изыскательских работ  
по строительству объектов «площадок для накопления отходов 4-5 классов опасности»  
(Приложение №1; Приложение №2).

### 1. Общие положения.

#### 1.1. Выполнить проект строительства:

- двадцати четырех объектов - стационарных «площадок для накопления отходов 4-5 классов опасности (твердых коммунальных отходов – далее ТКО)» в соответствии с приложением №1;
- восьми объектов - мобильных «павильонов для накопления отходов 4-5 классов опасности (ТКО)» в соответствии с приложением №1;
- двадцати шести объектов - стационарных «площадок для накопления отходов 4-5 классов опасности (металлолом)» в соответствии с приложением №2;
- одного объекта - мобильного «павильона для накопления отходов 4-5 классов опасности (металлолом)» в соответствии с приложением №2;
- девяти объектов - стационарных «площадок для накопления отходов 4-5 классов опасности (шины)» в соответствии с приложением №2.

1.2. Выполнить согласование проектно-сметной документации (ПСД) с Заказчиком.

1.3. Документацию по проекту представить в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1 экземпляре на CD носителе, при этом текстовую и графическую информацию представить в стандартных форматах MS Office, Acrobat Reader, AutoCAD, NanoCAD, а сметную документацию – в формате программы «Гранд-Смета».

## **2. Обоснование для проектирования.**

Во исполнение требований приказа от 31.08.2016г. №585-ЯР «О разработке предупреждающих мероприятий по результатам плановой проверки соблюдения природоохранных требований филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» (прилагается), в целях контроля соблюдения природоохранного законодательства РФ и исключения повторения аналогичных нарушений, выявленных в ходе проверки филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» (акт-предписание №ЕК-1/2016), а также СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» (гл. III).

## **3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту.**

- Строительные Нормы и Правила (СНиПы) РФ, Госстрой России;
- СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ПАО «РОССЕТИ» (СТО 34.01-27.1-001-2014);
- Постановление Правительства РФ № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- Техническая политика ПАО «Россети», действующая редакция;
- Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра», действующая редакция.

## **4. Стадийность проектирования.**

Проектирование выполняется в 4 этапа в соответствии с настоящим техническим заданием:

- предпроектное обследование;
- разработка и согласование с Заказчиком проектной документации (в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 );
- разработка рабочей документации (в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 и другой действующей НТД). Объем рабочей документации

определяется Подрядчиком исходя из детализации решений, содержащихся в проектной документации, по согласованию с Заказчиком;

- согласование проектно-сметной документации с Заказчиком.

## **5. Объемы работ.**

5.1. Запроектировать строительство двадцати четырех объектов – оборудованных стационарных «площадок для накопления отходов 4-5 классов опасности (ТКО)», в соответствии с приложением №1. Размеры площадок, указанные в приложении №1, уточнить при проектировании, исходя из норм. Площадки должны иметь: ровное асфальтовое или бетонное покрытие толщиной 0,05 м, уклон в сторону проезжей части 0,02%, бетонная отбортовка по 3-м сторонам периметра, ограждение сетчатое высотой 1,5 м по трем сторонам периметра, металлический навес.

5.2. Запроектировать строительство восьми объектов - мобильных «павильонов для накопления отходов 4-5 классов опасности (ТКО)» с ориентировочными размерами, указанными в приложении №1. Павильоны должны быть выполнены на металлического каркасе, с навесом, без пола, по 3-м сторонам периметра – сетка.

5.3. Запроектировать строительство двадцати шести объектов - стационарных «площадок для накопления отходов 4-5 классов опасности (металлолом)» с ориентировочными размерами, указанными в приложении №2. Размеры площадок, указанные в приложении №2, уточнить при проектировании, исходя из норм. Площадки должны иметь: ровное асфальтовое или бетонное покрытие толщиной 0,05 м, металлический навес.

5.4. Запроектировать строительство одного объекта - мобильного «павильона для накопления отходов 4-5 классов опасности (металлолом)» с ориентировочными размерами, указанными в приложении №2. Павильон должен быть выполнен на металлического каркасе, с навесом, без пола.

5.5. Запроектировать строительство девяти объектов - стационарных «площадок для накопления отходов 4-5 классов опасности (шины)» с ориентировочными размерами, указанными в приложении №2. Площадки должны иметь: ровное асфальтовое или бетонное покрытие толщиной 0,05 м, металлический навес.

5.6. Размещение площадок и павильонов для накопления отходов 4-5 классов опасности на производственных площадках структурных подразделений филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» по адресам в соответствии с приложениями №1 и №2. Конкретное место размещения на производственной площадке согласовать с начальником структурного подразделения.

5.7. Все металлоконструкции, применяемые в проекте, должны быть защищены от коррозии.

5.8. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды:

- описание проектных решений по охране окружающей среды в период строительства;
- описание проектных решений по сбору, транспортировке и размещению строительных отходов;
- описание проектных решений по благоустройству прилегающей территории по окончании строительства.

5.9. Предусмотреть мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

5.10. Другие мероприятия, предусмотренные Постановлением РФ № 87.

## **6. Требования к проектной организации.**

- обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных проектных работ;
- наличие свидетельства о допуске к работам по разработке проектной документации для объектов капитального строительства, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава СРО;
- привлечение субподрядчика производится по согласованию с Заказчиком.

## **7. Сроки выполнения проектных работ.**

Сроки выполнения работ: в течение 3 (трех) месяцев с момента подписания договора.

Проектные работы выполняются в соответствии с согласованным с Заказчиком графиком выполнения работ.

**Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.**

**Профессиональная ответственность проектной организации должна быть застрахована.**

Согласовано:

Заместитель главного инженера –  
начальник УПБиПК

Начальник УКС

Исп.: Козлова Л.В.  
25-437



О.М. Лазаев

А.Э. Чугунов

Структурное подразделение/адрес	Наименование площадки	Размеры площадок для накопления ТКО								
		кол-во площадок (шт)	кол-во контейнеров (емкость 1100 м3) на площадке(шт) - справочно	длина площадки (м)	ширина площадки (м)	тощина покрытия (м)	площадь покрытия (м2)	объем (м3)	высота сетчатого ограждения (м)	площадь сетчатого ограждения (м2)
Ярославский РЭС (г. Ярославль, ул. Стачек, 60а)	Площадка для накопления ТКО Ярославского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Даниловский РЭС (г. Данилов, ул. Дорожная, 18)	Площадка для накопления ТКО №1 Даниловского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
	Площадка для накопления ТКО №2 Даниловского РЭС	1	1	3	3	0,05	9	0,45	1,5	13,5
Любимский РЭС (г. Любим, ул. Московская, 1а)	Площадка для накопления ТКО Любимского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Некрасовский РЭС (пос. Некрасовский, ул. Энергетиков, 18)	Площадка для накопления ТКО №1 Некрасовского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
	Площадка для накопления ТКО №2 Некрасовского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Первомайский РЭС (пос. Пречистое, ул. Энергетиков, 15)	Площадка для накопления ТКО Первомайского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Тутаевский РЭС (г. Тутаев, ул. Промышленная, 3)	Площадка для накопления ТКО №1 Тутаевского РЭС	1	1	3	3	0,05	9	0,45	1,5	13,5
Тутаевский РЭС (г. Тутаев, ул. Панина, д. 87а)	Площадка для накопления ТКО №2 Тутаевского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Северная ПС (г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9)	Мобильный павильон для накопления ТКО №1 Северной ПС	1*	2	4,35	3	-	-	-	-	-
	Мобильный павильон для накопления ТКО №2 Северной ПС	1*	3	5,7	3	-	-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а)	Мобильный павильон для накопления ТКО Горсвет	1*	2	4,35	3	-	-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. Чайковского, 37)	Мобильный павильон для накопления ТКО 1 СР	1*	2	4,35	3	-	-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул 2-я Суворовская, д. 9а)	Мобильный павильон для накопления ТКО 2 СР	1*	2	4,35	3	-	-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. Папанина, 23)	Мобильный павильон для накопления ТКО Заволжского СР	1*	2	4,35	3	-	-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 25а)	Мобильный павильон для накопления ТКО Северного СР	1*	2	4,35	3	-	-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, пр. Октября, 86)	Мобильный павильон для накопления ТКО ЯГУМиТ	1*	2	4,35	3	-	-	-	-	-
Рыбинский участок (г. Рыбинск, ул. Кулибина, 14а)	Площадка для накопления ТКО №1 Рыбинского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Рыбинский участок (г. Рыбинск, ул. Попова, 3)	Площадка для накопления ТКО №2 Рыбинского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Некоузский РЭС (с. Новый Некоуз, ул. Советская, 26)	Площадка для накопления ТКО Некоузского РЭС	1	1	3	3	0,05	9	0,45	1,5	13,5
Мышкинский РЭС (г. Мышкин, ул. Энергетиков, 5а)	Площадка для накопления ТКО Мышкинского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Брейтовский РЭС (с. Брейтово, ул. Гагарина, 26)	Площадка для накопления ТКО Брейтовского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Пошехонский РЭС (г. Пошехонье, ул. Рыбинская, 49)	Площадка для накопления ТКО №1 Пошехонского РЭС	1	1	3	3	0,05	9	0,45	1,5	13,5
	Площадка для накопления ТКО №2 Пошехонского РЭС	1	1	3	3	0,05	9	0,45	1,5	13,5
Большесельский РЭС (с. Большое Село, ул. Усыскина, 256)	Площадка для накопления ТКО Большесельского РЭС	1	1	3	3	0,05	9	0,45	1,5	13,5
Ростовский РЭС(г. Ростов, ул. Сосновая, 20)	Площадка для накопления ТКО №1 Ростовского РЭС	2	2	3	3	0,05	18	0,9	1,5	13,5
Ростовский участок (г. Ростов, Савинское ш., 15)	Площадка для накопления ТКО №2 Ростовского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Городской РЭС (г. Ростов, Советская пл, 17)	Площадка для накопления ТКО Городского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Борисоглебский РЭС (пос. Борисоглебский, ул. Комсомольская, 40)	Площадка для накопления ТКО Борисоглебского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Гаврилов-Ямский РЭС (г. Гаврилов-Ям, ул. Клубная, 68)	Площадка для накопления ТКО Гаврилов-Ямского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Переславский РЭС (г. Преславль-Залесский, ул. Московская, 120)	Площадка для накопления ТКО Переславского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Угличский РЭС (г. Углич, ул. Мебельщиков, 3а)	Площадка для накопления ТКО Угличского РЭС	1	2	4,35	3	0,05	13,05	0,6525	1,5	15,525
Итого		32	51	131,1	96	1,2	293,85	14,6925		358,425

Структурное подразделение	Наименование площадки	Сводная потребность в строительстве площадок для накопления отходов 4-5 классов опасности (металлолом, шины)								
		Площадка для накопления металлолома				Наименование площадки	Площадка для накопления шин			
		кол-во площадок (шт)	длина покрытия (м)	ширина покрытия (м)	тощина покрытия (м)		кол-во площадок (шт)	длина покрытия (м)	ширина покрытия (м)	тощина покрытия (м)
Ярославский РЭС (г. Ярославль, ул. Стачек, 60а)		-	-	-	-		-	-	-	-
Даниловский РЭС (г. Данилов, ул. Дорожная, 18)	Площадка для накопления металлолома Даниловского РЭС	1	11	9	0,05	Площадка для накопления шин Даниловского РЭС	1	5	3	0,05
Любимский РЭС (г. Любим, ул. Московская, 1а)	Площадка для накопления металлолома Любимского РЭС	1	8	4	0,05		-	-	-	-
Некрасовский РЭС (пос. Некрасовский, ул. Энергетиков, 18)	Площадка для накопления металлолома Некрасовского РЭС	1	7	4	0,05	Площадка для накопления шин Некрасовского РЭС	1	4	4	0,05
Первомайский РЭС (пос. Пречистое, ул. Энергетиков, 15)	Площадка для накопления металлолома Первомайского РЭС	1	8	4	0,05		-	-	-	-
Тутаевский РЭС (г. Тутаев, ул. Промышленная, 3)	Площадка для накопления металлолома №1 Тутаевского РЭС	1	3	2	0,05		-	-	-	-
Тутаевский РЭС (г. Тутаев, ул. Панина, д. 87а)	Площадка для накопления металлолома №2 Тутаевского РЭС	1	3	2	0,05		-	-	-	-
Северная ПС (г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9)	Площадка для накопления металлолома ПБ Северная ПС	1	22	10	0,05	Площадка для накопления шин ПБ Северная ПС	1	12	8	0,05
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. Урочская, д. 23а)	Площадка для накопления металлолома Горсвет	1	5	3,5	0,05		-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. Чайковского, 37)	Мобильный павильон для накопления металлолома 1 СР	1*	2,2	2	0,05		-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. 2-я Суворовская, д. 9а)	Площадка для накопления металлолома 2 СР	1	5	3,5	0,05		-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. Папанина, 23)	Площадка для накопления металлолома Заволжского СР	1	5	3,5	0,05		-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 25а)	Площадка для накопления металлолома Северного СР	1	5	3,5	0,05		-	-	-	-
РЭС 1 кат. ЯГЭС (г. Ярославль, пр. Октября, 86)	Площадка для накопления металлолома ЯГУМиТ	1	17	6	0,05		-	-	-	-
Рыбинский участок (г. Рыбинск, ул. Кулибина, 14а)	Площадка для накопления металлолома №1 Рыбинского РЭС	1	8	8	0,05		-	-	-	-
Рыбинский участок (г. Рыбинск, ул. Попова, 3)	Площадка для накопления металлолома №2 Рыбинского РЭС	1	8	8	0,05		-	-	-	-
Некоузский РЭС (с. Новый Некоуз, ул. Советская, 26)	Площадка для накопления металлолома Некоузского РЭС	1	5	8	0,05		-	-	-	-
Мышкинский РЭС (г. Мышкин, ул. Энергетиков, 5а)	Площадка для накопления металлолома Мышкинского РЭС	1	8	4	0,05		-	-	-	-
Брейтовский РЭС (с. Брейтово, ул. Гагарина, 26)	Площадка для накопления металлолома Брейтовского РЭС	1	3	3	0,05	Площадка для накопления шин Брейтовского РЭС	1	3	3	0,05
Пошехонский РЭС (г. Пошехонье, ул. Рыбинская, 49)	Площадка для накопления металлолома Пошехонского РЭС	1	11	2,6	0,05		-	-	-	-
Большесельский РЭС (с. Большое Село, ул. Усыскина, 25б)	Площадка для накопления металлолома Большесельского РЭС	1	10	5	0,05	Площадка для накопления шин Большесельского РЭС	1	3	3	0,05
Ростовский РЭС(г. Ростов, ул. Сосновая, 20)	Площадка для накопления металлолома №1 Ростовского РЭС	1	5	5	0,05		-	-	-	-
Ростовский участок (г. Ростов, Савинское ш., 15)	Площадка для накопления металлолома №2 Ростовского РЭС	1	6	6	0,05	Площадка для накопления шин Ростовского РЭС	1	15	10	0,05
Городской РЭС (г. Ростов, Советская пл, 17)	Площадка для накопления металлолома Городского РЭС	1	3	2	0,05		-	-	-	-
Борисоглебский РЭС (пос. Борисоглебский, ул. Комсомольская, 40)	Площадка для накопления металлолома Борисоглебского РЭС	1	6	3	0,05	накопления шин Борисоглебского РЭС	1	4	4	0,05
Гаврилов-Ямский РЭС (г. Гаврилов-Ям, ул. Клубная, 68)	Площадка для накопления металлолома Гаврилов-Ямского РЭС	1	4	3	0,05	Площадка для накопления шин Гаврилов-Ямского РЭС	1	4	3	0,05
Переславский РЭС (г. Преславль-Залесский, ул. Московская, 120)	Площадка для накопления металлолома Переславского РЭС	1	4	4	0,05	Площадка для накопления шин Переславского РЭС	1	4	4	0,05

Угличский РЭС (г. Углич, ул. Мебельщиков, 3а)	Площадка для накопления металлолома Угличского РЭС	1	7	3	0,05		-	-	-	-
Итого		27					9			

\* мобильная площадка