

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ТИСИЗ-К"

Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Заказчик: ООО «СК РегионЭнергоСтрой»

Линейный объект:

*«Строительство ВЛ 10 кВ оп. N55 (ВЛ10 кВ N17 ПС Ср. Ольшанка)–
Меркуловка» и «Строительство ВЛ 10 кВ оп. N242 ВЛ10 кВ N14 ПС
Пристенъ)–Меркуловка», для внешнего электроснабжения
энергосберегающих устройств зоны доращивания и откорма,
расположенного по адресу: Курская область, Пристенский район,
Среднеольшанский сельсовет, кадастровый №46:19:180501:52*

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1.

Основная часть

К-17-67-ППТ1

2017 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТИСИЗ-К"

Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Утверждено:

Постановлением Администрации
Пристенского района Курской области
№ _____ от _____ 20__ г.

Заказчик: ООО «СК РегионЭнергоСтрой»

Линейный объект:

«Строительство ВЛ 10 кВ оп. N55 (ВЛ10 кВ N17 ПС Ср. Ольшанка)–
Меркуловка» и «Строительство ВЛ 10 кВ оп. N242 ВЛ10 кВ N14 ПС
Пристень)–Меркуловка», для внешнего электроснабжения
энергосберегающих устройств зоны доразщивания и откорма,
расположенного по адресу: Курская область, Пристенский район,
Среднеольшанский сельсовет, кадастровый №46:19:180501:52

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1.
(Основная часть)

К-17-67-ППТ1

Директор ООО «ТИСИЗ-К»

В.И.Кондаков

2017 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

ТОМ 1. Основная часть.

- Графические материалы
- Пояснительная записка

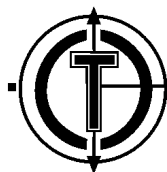
1	Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта/чертеж красных линий	К-17-67-ППТ1
---	---	--------------

ТОМ 2. Материалы по обоснованию.

- Графические материалы
- Пояснительная записка
- Приложения

1	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории/Схема конструктивных и планировочных решений	К-17-67-ППТ2.41
2	Схема расположения элементов планировочной структуры	К-17-67-ППТ2.42
3	Схема расположения планируемой территории на карте градостроительного зонирования	К-17-67-ППТ2.43
4	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера	К-17-67-ППТ2.44
5	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	К-17-67-ППТ2.45

Взам.		5	Схема границ зон с особыми условиями использования территории				К-17-67-ППТ2.45				
Подпись и								К-17-67-ППТ1			
								«Строительство ВЛ 10 кВ оп. N55 (ВЛ10 кВ N17 ПС Ср. Ольшанка)- Меркуловка» и «Строительство ВЛ 10 кВ оп. N242 (ВЛ10 кВ N14 ПС Пристенъ)-Меркуловка», для внешнего электроснабжения энергосберегающих устройств зоны доразивания и откорма, расположенного по адресу: Курская область, Пристенский район, Среднеольшанский сельсовет, кадастровый №46:19:180501:52			
		Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Инв. №		Разработ	Минаков				Заказчик:		Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Кондаков				ООО «СК РегионЭнергоСтрой»		П	1	1
							Состав проекта		ООО «ТИСИЗ-К»		



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"Т И С И З -К"

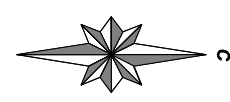
Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Раздел 1.

Проект планировки территории. Графическая часть

2017г.

			Согласовано		
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №			



46:19:140301

$$\begin{array}{r} 132340 \\ + 35890 \\ \hline \end{array}$$

46:19:010802

46:19:140301

46:19:140301:5(2)

Проектируемая ВЛ,
от. №9 - от. №42
3 x СИП3 1x50, Lстр=1572м

46:19:010802

46:19:010802:35

46:19:180501

46:19:180501:63

46:19:180501

Поиск

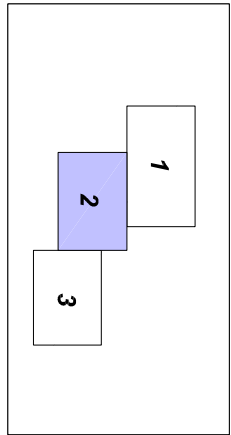
Установить зажимы переносного заземления - 3шт

46:19:010802:14

A diagram of a cell with a nucleus containing a nucleolus. The cytoplasm contains various organelles, including mitochondria, endoplasmic reticulum, and Golgi apparatus. A green arrow points to a specific organelle.

1

Схема расположения листов

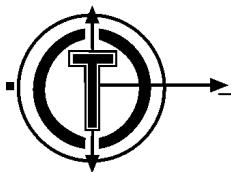


										K-17-67-ПМТ	Исчм
узм.	Колгосп.	Исчм	Мр док.	Родн.	Деваз						2

K-17-67-ППТ1

2

[illegible]



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"Т И С И З -К"

Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Раздел 2.

Положение о размещении линейного объекта

2017г.

объекта

2.1.1 Общие положения

Проект планировки территории для линейного объекта: «Строительство ВЛ 10 кВ оп. N55 (ВЛ10кВ N17 ПС Ср. Ольшанка)– Меркуловка» и «Строительство ВЛ 10 кВ оп. N242 (ВЛ10кВ N14 ПС Пристень)–Меркуловка», для внешнего электроснабжения энергосберегающих устройств зоны доразивания и откорма, расположенного по адресу: Курская область, Пристенский район, Среднеольшанский сельсовет, кадастровый №46:19:180501:52, разработан ООО «ТИСИЗ-К» на основании договора К-17-67 от 14 декабря 2017 г. с ООО «СлавянСтрой».

Проект планировки территории разработан в соответствии с градостроительными регламентами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Разработка проекта планировки территории выполнялась для:

1. Определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическому или юридическому лицу для строительства линейного объекта;
2. Обеспечение публичности и открытости градостроительных решений;
3. Установление границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства;
4. Определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта федерального/регионального/местного значения;
5. Обеспечение процесса проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта.

Результатом проекта планировки территории является:

Инв. №	Подпись и	Взам.	<p>размещения объектов капитального строительства;</p> <p>4. Определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта федерального/регионального/местного значения;</p> <p>5. Обеспечение процесса проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта.</p> <p>Результатом проекта планировки территории является:</p>					
			<p>К-17-67-ППТ1</p>					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Лист 7		

красных линий в городах и других поселениях РФ»;

- Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992г. № 2395-1;
- Федеральный закон Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002г. № 73-ФЗ;
- Федеральный закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. № 7-ФЗ;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Кадастровые планы территории;
- Проектной документации представленной заказчиком.

2.1.2 Цели и задачи проекта планировки территории.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта.

При формировании планировочной структуры происходит разделение территории проекта планировки выделением элементов планировочной структуры – микрорайонов, территории общего пользования и земельных участков линейного объекта.

Главная цель настоящего проекта – подготовка материалов по планировке территории для размещения и строительства ВЛ-10 кВ. Для реализации поставленной цели необходимо решение следующих задач:

для строительства и размещения линейного объекта.

При формировании планировочной структуры происходит разделение территории проекта планировки выделением элементов планировочной структуры – микрорайонов, территории общего пользования и земельных участков линейного объекта.

Главная цель настоящего проекта – подготовка материалов по планировке территории для размещения и строительства ВЛ-10 кВ. Для реализации поставленной цели необходимо решение следующих задач:

1. Определение территории занятой линейным объектом и их охранными и санитарно-защитными зонами (при наличии).

2. Определение существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом.

3. Определение места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим и проектируемым объектам.

4. Выявление объектов, расположенных на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта.

5. Выявление границ земельных участков, границ зон размещения существующих и проектируемых линейных объектов.

6. Выявление и соблюдение прав лиц, являющихся правообладателями земельных, участков, прилегающих к территории проектирования.

7. Установление границ земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства;

8. Обеспечение процесса проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта.

2.2 Сведения о линейном объекте и его характеристика

2.2.1 Описание линейного объекта

В границу территории для строительства линейного объекта:
«Строительство ВЛ 10 кВ оп. N55 (ВЛ10 кВ N17 ПС Ср. Ольшанка)– Меркуловка»
и «Строительство ВЛ 10 кВ оп. N242 (ВЛ10 кВ N14 ПС Пристенъ)–Меркуловка»,
для внешнего электроснабжения энергосберегающих устройств зоны доращивания и откорма, расположенного по адресу: Курская область, Пристенский район, Среднеольшанский сельсовет, кад. №46:19:180501:52

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист 10
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

входит:– полоса, на которой непосредственно будет воздушная линия электропередач 10 кВ планируемых к размещению;

- охранная зона воздушной линии электропередач 10 кВ, планируемой к размещению (при её наличии);*
- санитарно-защитная зона воздушной линии электропередач 10 кВ, планируемых к размещению (при её наличии);*
- территория необходимая для строительства, эксплуатации, обслуживания и ремонта воздушной линии электропередач 10 кВ, планируемых к размещению.*

На рассматриваемой территории для размещения воздушной линии электропередач ПЛ 10 кВ выявлены следующие существующие линейные объекты:

- газопровод низкого давления;*
 - водопровод;*
 - линии электропередачи (0,4 кВ; 10 кВ);*
 - сеть связи;*
 - улично-дорожная сеть.*
- Протяженность «ВЛ 10 кВ оп. №55 (ВЛ10 кВ №17 ПС Ср.Ольшанка)–Меркуловка» составила – 343 м.*

в том числе: кабельная вставка – 34,59 м.

- Протяженность «ВЛ 10 кВ оп. №242 (ВЛ10 кВ №14 ПС Пристенъ)–Меркуловка» составила – 2304 м.*

в том числе: кабельная вставка – 385 м.

количество цепей – одна.

Проект разработан на основе применения утверждённых типовых конструкций и оборудования серийного заводского изготовления и не содержит охраноспособных технических решений, проверка проекта на патентную чистоту и патентоспособность не проводилась, изобретения отсутствуют.

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	K-17-67-ППТ1	Лист 11

Оформление основных проектных решений, их оптимизация выполнены с применением лицензионной системы автоматизированного проектирования. Выполнение мероприятий по обеспечению габарита в +5,5 м от полотна проезжей части до нижнего провода при пересечении проектируемой ВЛ-0,4 кВ с автодорогой и в+7,0 м от полотна проезжей части до нижнего провода при пересечении проектируемой ВЛ3-10 кВ с автодорогой. При выполнении пересечения предусматривается применение стоек СВ 110-5. Выполнение мероприятий по обеспечению габарита в +2,0 м под верхним проводом пересекаемой ВЛ при пересечении проектируемой ВЛ-10 кВ с другими ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ.

Монтаж ВЛ-10 кВ выполняется после проведения должных оперативных переключений на ТП при наличии проекта производства работ. Длины пролётов проектируемой ВЛ-10 кВ соответствуют длинам указанным в проекте.

В качестве защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений возникающих на ВЛ-10 кВ проектной документацией предусматривается применение устройства заземления опоры с нормируемым значением величиной сопротивления заземления.

В проекте предусматривается:

- Очистка площадки под монтаж ВЛ-10 кВ от поросли, кустарников, веток, крон деревьев, строительного мусора вручную.
- Бурение котлована Φ 380 мм. с применением спецтехники.
- Глубина, угол бурения котлована под стойки выполняется в соответствии с т.п. 25.0017.
- Монтаж стойки СВ 95-3, СВ 110-5 с расчётным изгибающим моментом 30 и 50 кНхм на уровне земли с применением спецтехники.

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист 12
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- Засыпка котлована с установленной в нём стойкой СВ 95-3, СВ 110-5 вручную однородным слоем грунта, не содержащим камней, щебня и строительного мусора.
- Монтаж стальных конструкций, линейной арматуры опор ВЛ-10 кВ в соответствии с т.п. 25.0017, типовыми картами ОАО "РОСЭП" по монтажу ВЛ-10 кВ.
- Монтаж провода по всей длине ВЛ-10 кВ выполняется с применением спецтехники, барабана с проводом и механизмами для его раскатки.

Разработка специальных технических условий в проекте не требуется.

При строительстве ВЛ-10 кВ снос зданий и сооружений, переселение людей, перенос инженерно-технического обеспечения не требуется.

Выбор способа закрепления опор в грунте произведен с учетом геологических характеристик грунтов по трассе ВЛ. Закрепление опор предусмотрено в сверленные котлованы.

Прохождение трассы проектируемой ВЛ 10 кВ в других местах не представляется возможным, выбранный вариант – единственный.

Маршрут выбора трассы ВЛ-10 кВ обоснован месторасположением близлежащего источника питания ВЛ-10 кВ, доступности трассы исходя из рельефа местности при строительно-монтажных работах. Трасса ВЛ-10 кВ определена камерально по карте, выбрана на местности, заснята инструментально и согласована со всеми заинтересованными организациями.

Все пересечения и трасса проектируемой линии согласованы со всеми заинтересованными лицами и собственниками.

Настоящими проектными предложениями не предусматривается изменение существующих административных границ муниципального образования, границ земель особо охраняемых природных территорий, границ территорий объектов

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	K-17-67-ППТ1	Лист 13

культурного наследия, зон размещения планируемых объектов капитального строительства регионального значения.

Проектом не намечается в пределах проектной территории размещение объектов капитального строительства, которые могут оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Настоящим проектом планировки территории также не предлагается развитие и создание новых элементов улично-дорожной сети. Подъездные дороги предусмотрены по существующей улично-дорожной сети.

Прокладка, перекладка существующих инженерных коммуникаций настоящим проектом не предусмотрены.

Мероприятий по внесению изменений в документы территориального планирования не требуется. Изъятие земельных участков не требуется.

Решений по организации рельефа трассы не требуется.

2.2.2 Сведения о земельных участках.

При проектировании использовались сведения Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Курской области.

Категории земель, на которых располагается линейный объект:

– земли сельскохозяйственного назначения;

Рассматриваемая территория для размещения ВЛ 10 кВ расположена в Бобрышевском и Среднеольшанском сельсовете, Пристенского района, Курской области, при не интенсивном движении автотранспорта.

Размещения объекта в границах кадастровых кварталов:

– на землях сельскохозяйственного назначения: 46:19:010802 46:19:010805; 46:19:180501.

Земельный участок изымаемый во временное (на период строительства) пользование проектируемой ВЛ-10 кВ представляет собой полосу земли по всей длине (2647 м) воздушной линии электропередач

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист 14
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

ширина которой превышает расстояние между осями крайних фаз на 2,5 метра с каждой стороны и составляет – 6306 кв.м.

Распределение площадей земельных участков, предполагаемых к временному занятию на период строительства линейного объекта приведены в таблице №1.

Таблица №1.

Экспликация земельных участков

Условный номер земельного участка	Площадь участка кв.м.	Кадастровый квартал	Кадастровый номер сторонних землепользователей	Вид разрешенного использования На период подготовки проекта планировки	Категория земель
:417/чзү1(1)	390	-	46:19:000000:417(15)	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:418/чзү2	85	-	46:19:000000:418(2)	Свиноводство	Земли сельскохозяйственного назначения
417/чзү1(2)	90	-	46:19:000000:417(27)	Для сельскохозяйственного произво	Земли сельскохозяйственного назначения
:391	3434	46:19:010802 46:19:010805	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:445/чзү3(1)	0,06	-	46:19:000000:445(15)	Энергетика	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, и земли иного специального назначения
:445/чзү3(2)	0,06	-	46:19:000000:445(13)	Энергетика	
:445/чзү3(3)	0,06	-	46:19:000000:445(18)	Энергетика	
:488/чзү4	2379	-	46:19:000000:488	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:392(1)	2709	46:19:180501	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:481/чзү5	71	-	46:19:000000:481	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения

Инв. №	Подпись и	Взам.

:ЗУ2(2)	1082	46:19:180501	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:ЗУ2(3)	722	46:19:180501	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:63/чзуб(1)	953	46:19:180501	46:19:180501:63	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:63/чзуб(2)	964	46:19:180501	46:19:180501:63	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения

2.3 Обоснования размещения линейного объекта с учетом условий использования территорий и мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

На территории планируемой к размещению воздушной линии электропередач 10 кВ нет объектов включенных в перечень объектов культурного наследия Курской области (регионального значения и выявленных объектов культурного наследия, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность). Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывалась.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не требуются.

□ *Зоны особо охраняемых территорий.*

В соответствии со статьей 1 Градостроительного Кодекса РФ зонами с особыми условиями использования территорий называются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации

По данным департамента экологической безопасности и

Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-17-67-ППТ1

Лист

16

природопользования Курской области, в перечне действующих ООПТ регионального и местного значения на территории Курской области, на планируемой территории особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

2.4 Мероприятия по охране окружающей среды.

Проектируемый объект не относится к объектам, на строительство которых оценка воздействия на окружающую среду проводится в обязательном порядке, в соответствии с приказом №372 от 16 мая 2000 г. "Об утверждении положений об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в РФ", поэтому в настоящем проекте дается краткий вывод о допустимости предполагаемого воздействия на окружающую среду.

Указанный выше технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду (как воздушную, так и водную). А уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышают допустимых по СНиП 11-12-77 величин.

На основании "Санитарных норм и правил защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты", защита населения от воздействия электрического поля ВЛ напряжением до 10 кВ не требуется.

При выполнении работ по строительству линий следует рассматривать следующие направления охраны природной среды и рационального расходования природных ресурсов:

-использование для технологических нужд только предназначенных для этого земель;

-предотвращение загрязнения поверхности земли, атмосферы отходами, побочными продуктами и технологическими воздействиями:

Инв. №	Подпись и		Взам.			
от воздействия электрического поля ВЛ напряжением до 10 кВ не требуется.						
При выполнении работ по строительству линий следует рассматривать следующие направления охраны природной среды и рационального расходования природных ресурсов:						
-использование для технологических нужд только предназначенных для этого земель;						
-предотвращение загрязнения поверхности земли, атмосферы отходами, побочными продуктами и технологическими воздействиями:						
					К-17-67-ППТ1	
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						17

-недопущение превышения установленных предельно допустимых уровней загрязнения и воздействия.

2.4.1 Мероприятия по охране водных объектов.

С целью недопущения загрязнения подземных и поверхностных водных объектов загрязняющими веществами в период строительства объекта, необходимо выполнение следующих мероприятий:

1) не допускать проливов нефтепродуктов и других вредных веществ на строительной площадке и прилегающей территории;

2) использовать строительную технику в технически исправном состоянии;

3) использовать нефтесорбирующий материал при аварийных проливах нефтепродуктов.

В водоохранной зоне рек и в охранной зоне коммуникаций исключается размещение складов ГСМ, стоянок, заправок топливом и ремонт автотракторной техники. Техническое обслуживание машин и механизмов допускается только на специально отведенных площадках с твердым покрытием и емкостями для сбора замасленной ветоши и масел.

В процессе строительных работ необходимо выполнять мероприятия, исключающие загрязнение акваторий и прилегающих береговых зон строительными отходами, мусором, и токсичными веществами.

При строительстве объекта не будет изъятия водных ресурсов из подземных вод, мониторинг не ведется. Водоотведение, сброс сточных вод отсутствует. Контроль за состоянием поверхностных вод не требуется.

Соблюдение выше перечисленных мероприятий позволяет утверждать, что намеченные проектом строительные работы не приведут к негативному воздействию на водные объекты и позволят полностью исключить аварийные утечки топлива и нефтепродуктов, которые относятся к высокомигрирующим веществам, способным загрязнять большие территории.

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист 18
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

2.4.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Негативное воздействие на атмосферный воздух будет происходить при производстве строительно-монтажных работ, при работе строительной техники, выполнения сварочных и покрасочных работ. Источниками выделения загрязняющих веществ являются двигатели внутреннего сгорания строительной техники. С учетом того, что работы будут выполняться в технологической последовательности и одновременно будут задействованы не более 2 механизмов, повышения концентрации вредных веществ выше нормативов в районе строительства не произойдет.

В период строительства выделяются загрязняющие вещества от выхлопных труб строительной техники. Заправка автотранспорта будет производиться на ближайших заправочных станциях. Все выбросы неорганизованные, временные и нерегулируемые. При этом выбросы в атмосферу вредных веществ будут незначительными. А поэтому расчет количества выбрасываемых вредных веществ в атмосферу в период строительства объекта не производится.

В виду того, что продолжительность строительства ВЛ-10 кВ не превышает 3 месяца, негативное влияние на атмосферный воздух будет носить временный характер. Изменения фоновых концентраций не произойдет.

Воздействия на атмосферный воздух при эксплуатации линии электропередач предназначены для передачи электроэнергии и во время эксплуатации не являются источником загрязнения атмосферы. В процессе эксплуатации объекта наличие стационарных источников выбросов вредных веществ в атмосферу не предусматривается.

Поскольку в экологическом плане объект относится к производству, не имеющему регулярных выбросов и не вызывающему загрязнения атмосферного воздуха, то специальных воздухоохраных мероприятий на период эксплуатации не требуется.

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	K-17-67-ППТ1	Лист 19

Предусмотрен перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха. Для предупреждения загрязнения атмосферного воздуха при строительстве линий, предусмотрены мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

-автотранспорт, задействованный при строительстве, должен проходить регулярный технический осмотр в органах ГИБДД и соответствовать всем необходимым нормам, в том числе по содержанию СО, NOx, СИ, РВ:

-запретить выход строительной техники с не отрегулированными двигателями;

- заправку автотранспорта производить на ближайших автозаправочных станциях с соблюдением соответствующих мер предосторожности и правил пожарной безопасности при работах с горюче-смазочными материалами;

-запретить работу двигателей строительной техники на холостом ходу.

2.4.3 Мероприятия по охране и рациональному

использованию земельных ресурсов. Намеченная деятельность не предполагает сверхнормативного воздействия на почвенный покров. Строительство линейного объекта не приведет к нарушению, загрязнению или осушению земель.

Для предупреждения загрязнения земельных ресурсов и почвенного покрова при строительстве обязательно:

-предотвращать попадание масел, бензина и других загрязняющих веществ от строительной техники, и прочих работающих механизмов на рельеф;

-исключать ремонты, заправки топливом строительной техники в местах проведения работ;

-проведение постоянного контроля за топливной аппаратурой и двигателями;

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам.

Подпись и

Изм. №

К-17-67-ППТ1

Лист

20

-на всех стадиях производства работ учитывать требования охраны природной среды;

-после строительства провести рекультивацию нарушенных земель.

Для своевременного обнаружения нерегламентируемых воздействий необходимо вести визуальный контроль за загрязнением почвы. При обнаружении загрязнения почвенного покрова контроль производится до полной ликвидации последствий загрязнения. Визуальный метод контроля заключается в осмотре территории намеченных пунктов мониторинга, регистрации мест нарушений и загрязнений земель и т.д. при визуальном осмотре местности фиксируются физические изменения – подтопления, дефляция почв, эрозия.

После окончания основных работ строительная организация должна в пределах полосы отвода земель придать местности проектный рельеф и восстановить природный растительный покров.

Мероприятия по возвращению земель в исходное состояние по окончании строительства, исключают причинение убытков правообладателям земельных участков.

2.4.4 Мероприятия по сбору, транспортировке и размещению опасных отходов.

В процессе строительства линий будут образовываться отходы от СМР. Строительная организация обязана соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды и здоровья человека.

Образование отходов при строительстве, являются временными. Объем образующихся отходов незначительный. Расчет Проекта нормативов образования и лимитов размещения не требуется.

Ответственность за проведение работ по сбору строительного мусора возлагается на начальника строительной бригады.

Отходы собираются в пластиковые мешки и по мере накопления

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист 21
Изм.	Код.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

вывозятся на ближайший полигон бытовых отходов, в соответствии с заключенными договорами.

**2.5 Мероприятия по защите от чрезвычайных
ситуация природного и техногенного характера
мероприятия по гражданской обороне в том числе по обеспечению
пожарной безопасности и гражданской обороне.**

2.5.1 Защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Проект планировки территории для линейного объекта разработан с соблюдением всех норм и требований СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», также в проекте даны основные положения документов, содержащих требования к производству работ, конструктивным и техническим решениям, в том числе устанавливаемые СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» в редакции СП 165.1325800.2014.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации ЛЭП заключаются в основном в организации постоянного контроля над состоянием, проведении технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами или звеньями.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод, наводнения и т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль за состоянием ЛЭП.

Защита населения от чрезвычайных ситуаций – это совокупность взаимоувязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий РСЧС, направленных на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист 22
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

источников чрезвычайных ситуаций.

Необходимость подготовки и осуществления мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера обуславливается:

- риском для человека подвергнуться воздействию поражающих факторов стихийных бедствий, аварий, природных и техногенных катастроф;
- предоставленным законодательством правом людей на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия защиты населения являются составной частью предупредительных мер и мер по ликвидации чрезвычайных ситуаций и, следовательно, выполняются как в превентивном (предупредительном), так и оперативном порядке с учетом возможных опасностей и угроз. При этом учитываются особенности расселения людей, природно-климатические и другие местные условия, а также экономические возможности по подготовке и реализации защитных мероприятий.

Мероприятия по подготовке страны к защите населения проводятся по территориально-производственному принципу. Они осуществляются не только в связи с возможными чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, но и в предвидении опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие их, поскольку значительная часть этих мероприятий эффективна как в мирное, так и военное время.

Меры по защите населения от чрезвычайных ситуаций осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или сложилась чрезвычайная ситуация.

Комплекс мероприятий по защите населения включает:

- оповещение населения об опасности, его информирование о порядке

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист
										23
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

действий в сложившихся чрезвычайных условиях;

- эвакуационные мероприятия;
- меры по инженерной защите населения;
- меры радиационной и химической защиты;
- медицинские мероприятия;
- подготовку населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Место размещения трассы ЛЭП определено с учетом требований технических нормативных правовых актов в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, санитарно-технического благополучия населения, охраны окружающей среды и согласовано с землепользователями. Объектов, имеющих категорию по ГО, вблизи объекта проектирования, нет.

Объект в зону катастрофического затопления не попадает.

Технические решения по системе оповещения отвечают требованиям «Положения о системах оповещения населения» утвержденного совместным приказом МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25.07.2006 г. № 422/902/376 и Постановления Правительства № 1778 от 01.03.93г. «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

Постоянного обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается, следовательно, система управления и оповещения ГО проектируемого объекта, в основе которых лежат средства связи, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.03.93 г. № 178, не создается.

Оповещение бригад, осуществляющих периодический осмотр и обслуживание объекта, по сигналам ГО и управление ими по выполнению мероприятий ГО, осуществляется диспетчерской службой эксплуатирующей организации по имеющимся средствам мобильной связи. Связь диспетчерской

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата	K-17-67-ППТ1	Лист 24

службы эксплуатирующей организации с оперативным дежурным единой дежурно-диспетчерской службы реализуется через телефонную связь.

В соответствии с решением совместного заседания Совета Безопасности РФ и президиума Государственного совета РФ от 13.11.2003 г. «О мерах по обеспечению защищенности критически важных для национальной безопасности объектов инфраструктуры и населению страны от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений» (протокол № 4, подпункт 5а) и Приказа МЧС РФ от 04.11.2004 г. № 506 собственник объекта проектирования должен организовать разработку паспорта безопасности опасного объекта.

2.5.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

При разработке мероприятий по обеспечению пожарной безопасности использовалась следующая нормативно-техническая литература:

- ВНТП 116-80 Проводные средства связи. Линейно-кабельные сооружения: Временное положение о приемке законченных строительных объектов на территории Российской Федерации (взамен СНиП 3.01.04-87), одобренное коллегией Минстроя России (Протокол от 10.06.92 /Г 10);
- ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования;
- ГОСТ 12.1.033-81 Пожарная безопасность. Термины и определения;
- ГОСТ Р 12.3.047-98 Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля;
- ГОСТ Р 12.4.026-2001 Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
- Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. N2 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» K68-ФЗ от 21.12.1994г. в ред. Федерального закона от 22.08.2004 г. ФЗ. введенного в действие с 1.01.2005г.,

Взам.	
Подпись и	
Инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-17-67-ППТ1

закон Российской Федерации N2 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании»;

- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя» № 151-ФЗ от 22.08.1995г.;

- ГОСТ Р 22.0.01-94 Безопасность в ЧС (БЧС). Основные положения;

- ГОСТ Р 22.0.02-94 БЧС. Термины и определения основных понятий;

- ГОСТ Р 22.0.03-95 БЧС. Природные ЧС. Термины и определения;

- ГОСТ Р 22.0.04-95 БЧС. Биолого-социальные ЧС. Термины и определения;

- ГОСТ Р 22.0.05-95 БЧС. Техногенные ЧС. Термины и определения;

- ГОСТ Р 22.0.06-95 БЧС'. Источники природных ЧС. Поражающие факторы. Номенклатуры поражающих воздействий;

- ГОСТ Р 22.0.07-95 БЧС. Источники техногенных ЧС. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров;

- ГОСТ Р 22.1.01-95 БЧС. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения; -

ГОСТ Р 22.3.01-95 БЧС. Жизнеобеспечение населения в ЧС. Основные требования.

-ГОСТ Р 22.3.03-95 БЧС. Защита населения. Основные положения;

- ГОСТ Р 22.9.01-95 БЧС. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Основные технические требования;

- ГОСТ Р 22.9.02-95 БЧС. Режимы деятельности спасателей. Использующих СИЗ при ликвидации последствий аварий на ХОО. Общие требования;

- ГОСТ Р 22.3.05-95 БЧС. Жизнеобеспечение населения в ЧС. Термины и определения;

- ГОСТ Р 22.0.08-95 БЧС. Техногенные ЧС. Взрывы. Термины и определения;

- МД С 21-1.98 Предотвращение распространения пожара (пособие к СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»);

- НПБ 160-97 Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры,

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Код.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	K-17-67-ППТ1	Лист 26

общие технические требования;

- НПБ 88-2001 * Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;

- НПБ 104-03 Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях;

- НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией;

- Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов (к СНиП П-2- 80) ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР;

- ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации;

- ПУЭ-7-е издание Правила устройства электроустановок;

- РД 25.953-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов системы;

- РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ;

- РД 78.146-93 Инструкция о техническом надзоре за выполнением проектных и монтажных работ по оборудованию объектов средствами охранной сигнализации; -РД 78.147-93 Единые требования по технической укреплённости и оборудованию сигнализацией объектов;

- РД 78.148-94 Защитное остекление. Классификация, методы испытаний, применение;

- РД 153-34.0-49.101-2003 Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий;

- Рекомендации по выбору и применению современных технических средств охранно-пожарной сигнализации на объектах народного хозяйства;

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист 27
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

- СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций;
- РД 52.04.253-90. Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и на транспорте;
- Правила пожарной безопасности в Российской Федерации – МВД РФ. 1994 г. – Справочник по защите населения от сильнодействующих ядовитых веществ. – МЧС РФ. 1995 г;
- СНиП 11-01-95 «Инструкции о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений».
- СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций;
- ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности проектируемого объекта разработан с целью создания универсальной и оптимальной системы противопожарной защиты, способной обеспечить необходимый уровень пожарной безопасности. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности учитывают требования действующих нормативных документов в области пожарной безопасности.

Требуемый уровень обеспечения пожарной безопасности людей должен быть обеспечен выполнением требований нормативных документов по пожарной безопасности или обоснован и составлять не менее 0.999999 предотвращения воздействия опасных факторов пожара в год в расчете на каждого человека.

Соответственно допустимый уровень пожарной опасности для людей должен быть не более 10⁶ воздействия опасных факторов пожара, превышающих предельно допустимые значения, в год в расчете на одного человека.

Мероприятия противопожарной защиты объекта включают пассивные и

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист 28
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

активные способы обеспечения пожарной безопасности.

Пассивные способы противопожарной защиты включают в себя применение объёмно-планировочных решений, направленных на обеспечение эвакуации людей до наступления предельно-допустимых значений опасных факторов пожара.

Активные способы противопожарной защиты включают в себя привлечение сил и средств подразделений пожарной охраны.

Защита проектируемого объекта от пожара обеспечивается системой, включающей в себя:

- подсистему предотвращения пожаров;
- подсистему противопожарной защиты;
- подсистему, включающую мероприятия организационно-технического характера.

Подсистема предотвращения пожаров предусматривает:

- применение огнестойких и негорючих материалов;
- применение пожаробезопасного оборудования;
- выполнение мероприятий по исключению источников зажигания и т.п.

Подсистема противопожарной защиты предусматривает:

- соблюдение необходимых противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями;
- применение огнестойких конструкций и устройство противопожарных преград;
- обеспечение подъездов для пожарных автомобилей;
- внедрение автоматических систем извещения, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение средств коллективной и индивидуальной защиты и другие мероприятия;
- надежное заземление и молниезащита.

Подсистема организационно-технических мероприятий предусматривает:

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

- организацию технического обслуживания средств противопожарной защиты;
- обучение правилам пожарной безопасности обслуживающего персонала (сотрудники охраны, технический персонал, инженерно-технические работники и др);
- разработку инструкций о порядке действия в случае возникновения пожара;
- отработку взаимодействия обслуживающего персонала и пожарной охраны при тушении пожаров и т.п.

Обеспечение взрывопожаробезопасности при эксплуатации ВЛ-10кВ обеспечивается:

- использованием оборудования имеющего высокую степень безопасности, устойчивого к грозовым и коммутационным перенапряжениям, токам короткого замыкания;
- использованием конструкций, надежных при неблагоприятных природных факторах (ветер, гроза);
- использованием быстродействующих отключающих устройств релейной защиты;
- использованием провода, выбранного согласно ПУЭ-7 изд. выполнением заземления опор и молниезащиты линии согласно ПУЭ-7 изд.

Организационно-технические мероприятия разрабатываются в соответствии с «Правилами пожарной безопасности» (ППБ 01-03) с целью поддержания противопожарного режима.

На объекте следует:

- организовать разработку инструкции о мерах пожарной безопасности;
- подготовить приказы о назначении ответственных за пожарную безопасность участка;
- подготовить приказ о создании пожарно-технической комиссии.

Распорядительными документами предприятия должен быть установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе:

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист
										30
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара;
регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра территории после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по поясарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Должна быть разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Требования к содержанию территории предполагают следующие противопожарные мероприятия:

- территория просеки для ВЛ 10кВ не должна использоваться под складирование материалов, стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений;

- дороги, проезды и подъезды к водоемам и пожарным гидрантам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;

- необходимо разработать порядок сообщения в подразделения пожарной охраны о закрытии дорог и проездов в случае их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин;

- необходимо разработать порядок сообщения в подразделения пожарной охраны о закрытии дорог и проездов в случае их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин;

- на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам.

Подпись и

Изм. №

К-17-67-ППТ1

Лист

31

ремонтируемые участки и подъезды к пожарным гидрантам;

- в случае размещения временных строений они должны располагаться на расстоянии не менее 15 м.;

- места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать»;

- сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям НПБ 160-97.

Инв. №	Подпись и	Взам.							К-17-67-ППТ1	Лист
										32
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

2.6 Библиография

1. Градостроительным кодексом Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004г. (в редакции от 07.03.2017г.);
2. Земельным кодексом Российской Федерации №136-ФЗ от 25.10.2001г;
3. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ;
3. Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
4. Федеральный закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992г. № 2395-1;
5. Федеральный закон Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002г. № 73-ФЗ;
6. Федеральный закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. № 7-ФЗ;
7. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
8. Постановление №564 от 12.05.2017 г. Об утверждении «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещении одного или нескольких линейных объектов»;
9. Постановление Правительства РФ от 11 августа 2003 г. N 486. Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети;
10. Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;
11. ПЗЗ Муниципального образования «Верхнелюбжский сельсовет»

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	K-17-67-ППТ1	Лист
							33

22. ГОСТ 12.1.033-81 Пожарная безопасность. Термины и определения;
23. ГОСТ Р 12.3.047-98 Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля;
24. ГОСТ Р 12.4.026-2001 Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
25. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. N2 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» K68-ФЗ от 21.12.1994г. в ред. Федерального закона от 22.08.2004 г. ФЗ, введенного в действие с 1.01.2005г., закон Российской Федерации N2 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании»;
26. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
27. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя» № 151-ФЗ от 22.08.1995г.

Инв. №	Подпись и	Взам.						К-17-67-ППТ1	Лист	
										35
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись		Дата	

2.7 Таблица регистрационных изменений

Таблица регистрационных изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц в док.)	Номер док.	Подп.	Дата
	измененн ых	замененн ых	новых	анули рован ных				

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К-17-67-ППТ1			Лист
									36

**2.8 Перечень координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта**

«Строительство ВЛ 10 кВ оп.№55 (ВЛ10 кВ N17 ПС Ср. Ольшанка)– Меркуловка» и
«Строительство ВЛ 10 кВ оп.№242 (ВЛ10 кВ N14 ПС Пристенъ)–Меркуловка», для
внешнего электроснабжения энергосберегающих устройств зоны доразвивания и
откорма, расположенного по адресу: Курская область, Пристенский район,
Среднеольшанский сельсовет, кадастровый №46:19:180501:52

(Строительство ВЛ 10 кВ оп.№242(ВЛ 10 кВ N14 ПС Пристенъ)–Меркуловка)

Система координат –МСК46

№ точки	X (м)	Y(м)	Длина (м)	Дир.угол
1	359439,52	1322889	78,274	207°43'15"
2	359370,23	1322852,59	266,137	117°34'06"
3	359247,06	1323088,51	50,662	196°26'33"
4	359198,47	1323074,17	228,421	121°49'49"
5	359078	1323268,24	61,196	131°28'33"
6	359037,47	1323314,09	43,683	160°56'49"
7	358996,18	1323328,35	1089,084	120°36'00"
8	358441,79	1324265,77	180,745	122°43'00"
9	358344,1	1324417,84	103,043	218°10'12"
10	358263,09	1324354,16	197,699	245°53'44"
11	358182,35	1324173,7	1,705	157°56'56"
12	358180,77	1324174,34	5,287	228°50'04"
13	358177,29	1324170,36	8,256	337°43'18"
14	358184,93	1324167,23	201,315	065°53'41"
15	358267,15	1324350,99	96,305	038°10'23"
16	358342,86	1324410,51	175,163	302°43'10"
17	358437,54	1324263,14	1089,162	300°35'41"
18	358991,88	1323325,6	45,799	340°56'52"
19	359035,17	1323310,65	59,807	311°28'31"
20	359074,78	1323265,84	231,129	301°49'50"
21	359196,68	1323069,47	49,371	016°26'57"
22	359244,03	1323083,45	268,070	297°34'28"
23	359368,12	1322845,83	83,293	027°43'30"
24	359441,85	1322884,58	4,997	117°47'45"
1	359439,52	1322889		

Инв. №	Подпись и	Взам.

(Строительство ВЛ 10 кВ оп. N55(ВЛ 10 кВ N17 ПС Ср. Ольшанка)– Меркуловка

Система координат –МСК46

№ точки	X (м)	Y(м)	Длина (м)	Дир.угол
25	358366,46	1324448,98	7,415	216°06'45"
26	358360,47	1324444,61	0,508	306°11'36"
27	358360,77	1324444,2	34,717	219°07'53"
28	358333,84	1324422,29	0,500	126°52'12"
29	358333,54	1324422,69	99,161	218°18'32"
30	358255,73	1324361,22	200,464	244°42'34"
31	358170,09	1324179,97	6,916	298°58'27"
32	358173,44	1324173,92	5,330	048°57'20"
33	358176,94	1324177,94	2,529	119°05'55"
34	358175,71	1324180,15	196,724	064°42'37"
35	358259,75	1324358,02	98,045	038°18'11"
36	358336,69	1324418,79	0,512	128°39'35"
37	358336,37	1324419,19	34,497	039°07'46"
38	358363,13	1324440,96	0,480	305°40'35"
39	358363,41	1324440,57	7,417	036°00'17"
40	358369,41	1324444,93	5,010	126°04'10"
25	358366,46	1324448,98		

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-17-67-ППТ1

Лист

38



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПРИСТЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26 декабря 2017 № 854-па

**О разрешении ПАО "МРСК-Центра"-
"Курскэнерго" подготовить проект
планировки и проект межевания территории
для строительства линейных объектов:
Строительство ВЛ 10 кВ оп. №55 (ВЛ 10кВ
№17 ПС Ср. Ольшанка)-Меркуловка" и
"Строительство ВЛ 10кВ оп. №242 (ВЛ 10кВ
№14 ПС Пристенъ)-Меркуловка"**

На основании заявления, поступившего от ПАО "МРСК-Центра"-
"Курскэнерго" (почтовый адрес: 305029 г. Курск, ул. Карла Маркса, д.27) о
разрешении подготовить документацию: проект по планировке территории и
проект межевания территории для строительства линейных объектов:
"Строительство ВЛ 10 кВ оп. №55 (ВЛ 10кВ №17 ПС Ср. Ольшанка)-
Меркуловка" и "Строительство ВЛ 10кВ оп. №242 (ВЛ 10кВ №14 ПС
Пристенъ)-Меркуловка", для внешнего электроснабжения
энергосберегающих устройств зоны дорацивания и откорма,
расположенного по адресу: Курская область, Пристенский район,
Среднеольшанский сельсовет, кадастровый №46:19:180501:52, заявитель:
ООО "Свинокомплекс Пристенский", Администрация Пристенского района
Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Разрешить ПАО "МРСК-Центра"- "Курскэнерго" (почтовый адрес:
305029 г. Курск, ул. Карла Маркса, д.27) подготовить документацию: проект
по планировке территории и проект межевания территории для

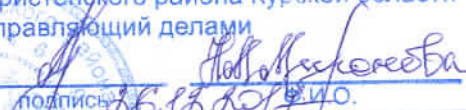
строительства линейных объектов: "Строительство ВЛ 10 кВ оп. №55 (ВЛ 10кВ №17 ПС Ср. Ольшанка)-Меркуловка" и "Строительство ВЛ 10кВ оп. №242 (ВЛ 10кВ №14 ПС Пристенъ)-Меркуловка", для внешнего электроснабжения энергосберегающих устройств зоны доразивания и откорма, расположенного по адресу: Курская область, Пристенский район, Среднеольшанский сельсовет, кадастровый №46:19:180501:52, заявитель: ООО "Свинокомплекс Пристенский".

2. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.
3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

**Глава Пристенского района
Курской области**

В.В.Петров



Копия верна
Заместитель Главы Администрации
Пристенского района Курской области-
управляющий делами
подпись 
26.03.2014г.