

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ТИСИЗ-К"

Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Заказчик: ООО "СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ"

Линейный объект:

*«Строительство ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ №7312,
ПС110/10 «Малая Локня» для электроснабжения
энергопринимающих устройств»*

*по адресу: Курская область, Суджанский район,
Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (Ю-3114)*

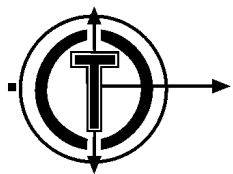
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1.

Основная часть

К-17/09-М-ППТ1

2017 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТИСИЗ-К"

Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Утверждено:
Постановлением Администрации
Суджанского района
№ _____ от _____ 2017г.

Заказчик: ООО "СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ"

Линейный объект:

«Строительство ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ №7312,
ПС110/10 «Малая Локня» для электроснабжения
энергопринимающих устройств»

по адресу: Курская область, Суджанский район,
Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (Ю-3114)

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 2.
(Основная часть)

К-17/09-М-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-17/09-М-ППТ1
---	---	----------------

ТОМ 2. Материалы по обоснованию.

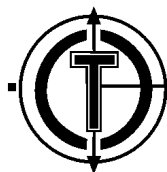
- Графические материалы
- Пояснительная записка
- Приложения

1	Схема расположения элементов планировочной структуры	К-17/09-М-ППТ2.41
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки/ Схема границ зон с особыми условиями использования территории	К-17/09-М-ППТ2.42
3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территории	К-17/09-М-ППТ2.43
3	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера	К-17/09-М-ППТ2.44

Взам. инв. №	использования территории										
	3	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера					К-17/09-М-ППТ2.44				
Подпись и дата							К-17/08-М-ППТ1				
							Проект планировки территории				
							Объект: «Строительство ВЛ-10 кВ с участком КЛ-10 кВ от ВЛ -10 кВ №7312, ПС 110/10 «Малая Локня» для размещения электроснабжения энергопринимающих устройств» по адресу: Курская обл. Суджанский р-он, Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (Ю3114)				
	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Инв. № подл.	Разработал	Минаков					Заказчик:		Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Кондаков					ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ»		П		
	И.Контр.	Кириллова					Состав проекта		ООО «ТИСИЗ-К»		

№ п/п	Наименование	Стр.
	Состав проекта.	2
	Содержание тома.	3
1. Графическая часть		
1.1	Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта/ Чертеж красных линий	5
2. Текстовая часть		
2.1	Сведения об осваиваемой территории для размещения линейного объекта	9
2.2	Сведения о линейном объекте и его характеристика	13
2.3	Обоснование размещения линейного объекта с учётом особых условий использования территорий и мероприятий по сохранению объектов культурного наследия .	19
2.4	Мероприятия по охране окружающей среды	20
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.	25
2.6	Мероприятия по охране труда	36
2.7	Обоснование очередности планируемого развития территории.	38
2.6	Библиография	39
2.7	Таблица регистрации изменений	42
2.8	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;	42

Взам. инв. №						
Подпись и дата						K-17/09-М-ППТ1
						Проект планировки территории
						Объект: «Строительство ВЛ-10 кВ с участком КЛ-10 кВ от ВЛ -10 кВ №7312, ПС 110/10 «Малая Локня» для размещения электроснабжения энергопринимающих устройств» по адресу: Курская обл. Суджанский р-он, Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (Ю3114)
	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инв. № подл	Разработал	Минаков				Заказчик:
	Проверил	Кондаков				ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ»
						Стадия
	Н.Контр.	Кириллова				Лист
						Листов
						П
						1
						1
						Содержание тома
						ООО «ТИСИЗ-К»



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

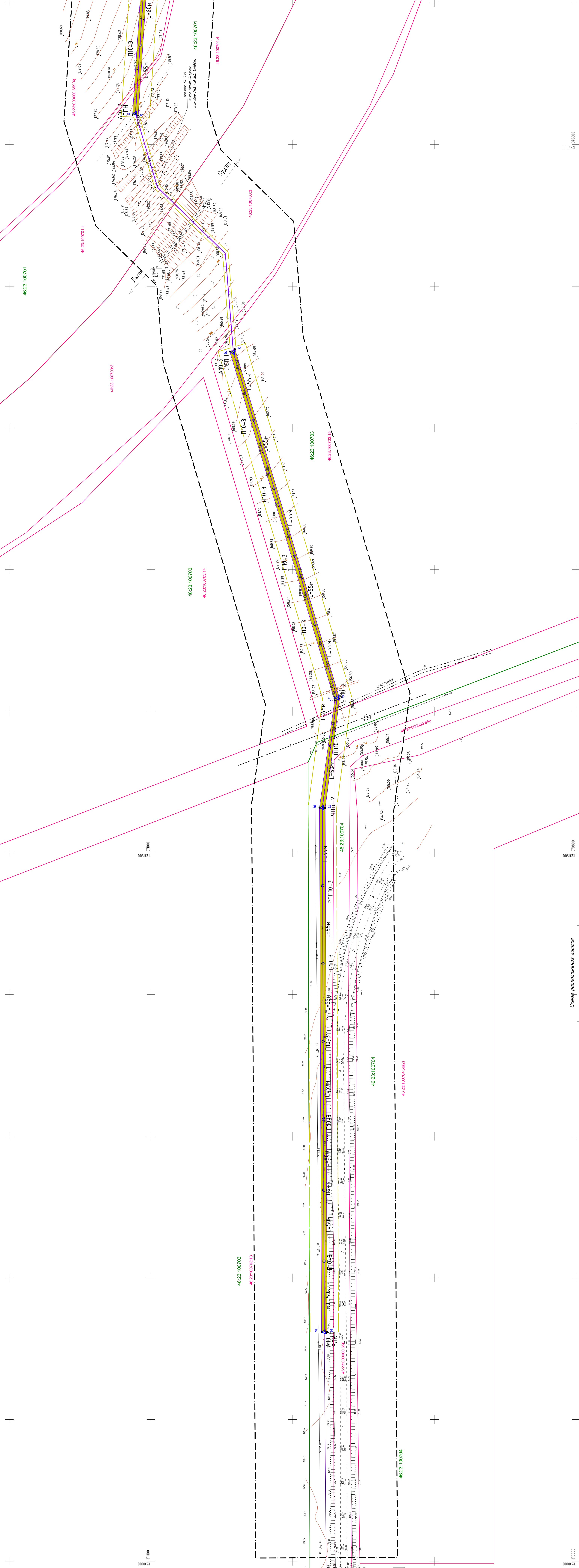
"Т И С И З -К"

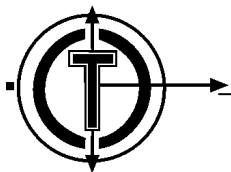
Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Раздел 1.

Проект планировки территории.

Графическая часть





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.

2.1 Сведения об осваиваемой территории для размещения линейного объекта

2.1.1 Общие положения

Проект планировки территории для линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ с участком КЛ-10 кВ от ВЛ -10 кВ №7312, ПС 110/10 «Малая Локня» для размещения электроснабжения энергопринимающих устройств» по адресу: Курская область, Суджанский район, Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (ЮЗ114), разработан ООО «ТИСИЗ-К» на основании договора К-17/09-М от 12 сентября 2017 г. с ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ».

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:

1. Определение территории, занятой линейным объектом, и его охранной зоны;

Инв. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1		Лист
				Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			9

2. Определение существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом;
3. Определение места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим объектам;
4. Выявление объектов, расположенных на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охрannую зону проектируемого линейного объекта;
5. Выявление границы земельных участков, границ зон размещения существующих и проектируемых линейных объектов;
6. Выявление и соблюдение прав лиц, являющихся правообладателями земельных участков, прилегающих к территории проектирования воздушной линии.

Документация по планировке территории подготовлена в соответствии с действующим законодательством в сфере градостроительства и архитектуры и нормативно-правовыми актами методическими указаниями, принятыми в рамках действующего законодательства:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Земельным кодексом Российской Федерации;
- Водным кодексом Российской Федерации;
- Постановление №564 от 12.05.2017 г. Об утверждении «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещении одного или нескольких линейных объектов»;
- ПЗЗ Муниципального образования «Казачелокнянский сельсовет» Курской области;
- РДС 30-201-98 «Инструкция порядке проектирования и становления красных линий в городах и других поселениях РФ»;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		10

- 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 с участком КЛ-10 кВ от ВЛ -10 кВ №7312, ПС 110/10 «Малая Локня» для размещения

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
						К-17/09-М-ППТ1	Лист
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата		11

электроснабжения энергопринимающих устройств по адресу: Курская область, Суджанский район, Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (Ю3114).

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.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-17/09-М-ППТ1

Лист
12

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 с участком КЛ-10 кВ от ВЛ -10 кВ №7312, ПС 110/10 «Малая Локня» для размещения электроснабжения энергопринимающих устройств» по адресу: Курская область, Суджанский район, Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (Ю3114), входит:

- полоса, на которой непосредственно будет воздушная линия электропередач 10 кВ и КЛ 10 кВ, планируемая к размещению;
- охранный зона воздушной линии электропередач 10 кВ и КЛ-10 кВ, планируемой к размещению (при её наличии);
- санитарно-защитная зона воздушной линии электропередач 10 кВ и КЛ-10 кВ, планируемых к размещению (при её наличии);
- территория необходимая для строительства, эксплуатации, обслуживания и ремонта воздушной линии электропередач 10 кВ и КЛ-10 кВ, планируемых к размещению.

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

- газопровод высокого давления;
- водопровод;
- линии электропередачи (10 кВ; 35 кВ);
- сеть связи;
- автомобильную дорогу.
- железную дорогу

Протяженность проектируемой ВЛ-10 кВ составляет 3193 м., количество цепей – одна, в том числе кабельная вставка КЛ-10 кВ составляет – 231,5 м

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист 13
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Расчетная мощность – 750 кВт.

Количество опор ВЛ-10 кВ в том числе:

- 47 шт. одностоячных
- 7 шт. двухстоячных
- 1 шт. трехстоячных

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. Оформление основных проектных решений, их оптимизация выполнены с применением лицензионной системы автоматизированного проектирования.

Монтаж электрооборудования, подключение к системе электроснабжения должны производиться специализированной организацией, имеющей право на производство работ.

Монтаж устройства выполняется с применением спецтехники. Выполнение мероприятий по обеспечению габарита в +7,0 м от полотна проезжей части до нижнего провода при пересечении проектируемой ВЛ-10 кВ с автодорогой

Длины пролётов проектируемой ВЛ-10 кВ соответствуют длинам указанным в проекте.

Работы по монтажу дополнительного вертикального электрода определяются дополнительными объёмами работ (сметой).

Нарушение целостности резьбового соединения плашечных зажимов CD 35 во избежание их хищения.

В качестве защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений возникающих на ВЛ-10кВ проектной документацией предусматривается

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	К-17/09-М-ППТ1	Лист
							14

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.

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

- Бурение котлована Φ 380 мм с применением спецтехники.

- Глубина, угол бурения котлована под стойки выполняется в

- Засыпка котлована с установленной в нём стойкой СВ 95-3, СВ 110-5 вручную однородным слоем грунта, не содержащим камней, щебня и строительного мусора.

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.

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

Проектируемый объект сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10 кВ. Техническая характеристика, подлежащих строительству линий, приведена в паспорте проекта.

Маршрут выбора трассы ВЛ-10 кВ обоснован месторасположением близлежащего источника ВЛ-10 кВ №7312, 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.

Выбор трассы ВЛ-10 кВ произведен в соответствии с «Положением о

Инв. №	Взам. инв. №
подл.	
Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

порядке возбуждения и рассмотрения ходатайства о предоставлении земельных участков для государственных и собственных нужд». При выборе оптимального варианта трассы ВЛ учитывались предполагаемые убытки землепользователей, связанных с:

- изъятием участков земли под опоры в постоянное пользование;
- изъятие полос земли вдоль трассы ВЛ на период строительства (во временное пользование);

- пересадкой фруктовых деревьев и других ценных насаждений.

Трасса выбрана с учетом обеспечения и рационального использования земельных угодий.

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 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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-17/09-М-ППТ1

Лист

16

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

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 населённых пунктов;

Рассматриваемая территория для размещения ВЛ 10 кВ расположена в границах Казачнелокнянского сельсовета, Суджанского района Курской области.

Размещения объекта в границах кадастровых кварталов:

– на землях сельскохозяйственного назначения: 46:23:100701, 46:23:100704, а так же по сформированным земельным участкам с кадастровыми номерами: 46:23:100701:4, 46:23:100701:30, 46:23:000000:540, 46:23:000000:659.

Земельный участок изымаемый во временное (на период строительства) пользование проектируемой ВЛ-10 кВ представляет собой полосу земли по всей длине (3193 м) воздушной линии электропередач, ширина которой превышает расстояние между осями крайних фаз на 2,0 метра с каждой стороны и составляет – 11775 кв.м.

Земельный участок изымаемый в постоянное (на период эксплуатации) пользование представляет собой минимальный размер земельного участка для установки каждой опоры проектируемой ВЛ-10 кВ, определяемый как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист 17
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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
:540/чзуч1(1)	200	-	46:23:000000:540(2)	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:3У1(1)	96	46:23:100701	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:30/чзуч2	2110	-	46:23:100701:30(4)	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:659/чзуч3(1)	6547	-	46:23:000000:659(4)	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:3У1(2)	14	46:23:100701	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:4/чзуч4	80	-	46:23:100701:4	Под объекты транспорта Железнодорожного	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
:659/чзуч3(2)	999	-	46:23:100703:659	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:3У1(3)	1729	46:23:100704	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-17/09-М-ППТ1

Лист

18

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

На планируемой территории к размещению линейного объекта «Строительство ВЛ-10 кВ с участком КЛ-10 кВ от ВЛ -10 кВ №7312, ПС 110/10 «Малая Локня» для размещения электроснабжения энергопринимающих устройств» по адресу: Курская область, Суджанский район, Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (ЮЗ114) 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 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.

Инв. № подл.	Взам. инв. №						К-17/09-М-ППТ1	Лист 19
	Подпись и дата							
	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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;
- недопущение превышения установленных предельно допустимых уровней загрязнения и воздействия.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-17/09-М-ППТ1

Лист

20

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 охранный 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. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист 21
			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 0,4кВ 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			К-17/09-М-ППТ1						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				22

не требуется.

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;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист 23
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

-проведение постоянного контроля за топливной аппаратурой и двигателями;

-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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист
										24
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

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 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			К-17/09-М-ППТ1						
			25						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

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 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	К-17/09-М-ППТ1	Лист
							26

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 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	К-17/09-М-ППТ1	Лист
							27

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 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;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист 28
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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, 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-17/09-М-ППТ1

Лист

30

- 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 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;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			К-17/09-М-ППТ1						32
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

- 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:

- 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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	К-17/09-М-ППТ1	Лист
							33

На обьекте следцет:

- 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: 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 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. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		35

2.6 Мероприятия по охране труда.

Работающих необходимо обеспечить санитарно-гигиеническими и безопасными условиями труда с целью устранения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В зависимости от выполняемых работ рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и средствами защиты.

Электробезопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-01. Строительный мусор складировать в определенных местах с последующим вывозом.

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила, изложенные в: СНиП 12-03-01 «Безопасность труда в строительстве»; СНиП 12-04-02 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2.

Для ведения работ на объекте рекомендуется применять инвентарные временные здания производственно-складского и административного назначения контейнерного типа, оборудованные системами противопожарной защиты.

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации обеспечены принятием всех проектных решений в строгом соответствии со СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002, требования которых учитывают условия безопасности, предупреждение производство травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности проектом предусмотрено:

- использование технически совершенного оборудования;
- размещение оборудования, обеспечивающее его безопасное обслуживание;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист
										36
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

- выполнение заземляющих устройств элементов электроустановок с нормируемой ПУЭ величиной сопротивления, соответствующей требованиям СНиП 3.05.06-85 «Монтаж электрических устройств»;

- применение типовых конструкций опор линий электропередачи;

- использование при выполнении строительно-монтажных работ машин и механизмов, конструкции которых обеспечивают безопасные условия их эксплуатации;

- высокая степень механизации строительно-монтажных работ;

- выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с типовыми технологическими картами.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности необходимо также, чтобы строительные, монтажные и наладочные работы, эксплуатация электроустановок производилась в соответствии с «Межотраслевыми правилами безопасности при эксплуатации электроустановок ПОТРМ-016-2001», «Правилами безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ» РД.34.03.285-97. Строительство участков линий вблизи действующих ВЛ должно выполняться в соответствии с правилами техники безопасности, указанными выше, с соблюдением нормируемых расстояний от проводов до работающих машин и механизмов, их надежного заземления и других мероприятий по обеспечению безопасности ведения работ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист	
											37
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

2.7 Обоснование очередности планируемого развития территории.

Очередность планируемого размещения линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ с участком КЛ-10 кВ от ВЛ -10 кВ №7312, ПС 110/10 «Малая Локня» для размещения электроснабжения энергопринимающих устройств» по адресу: Курская область, Суджанский район, Казачелокнянский сельсовет, кад. 46:23:100704:52 (ЮЗ114), этапы строительства следует определять на последующих стадиях проектирования. Очередность строительства принята в соответствии с наличием существующих транспортных и инженерных инфраструктур. В первую очередь это наличие удобного подъезда к территории и необходимость развития инженерной инфраструктуры.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					К-17/09-М-ППТ1	Лист
								38
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

2.8 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

Взам. инв. №		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					
Подпись и дата						К-17/09-М-ППТ1	Лист
Инв. № подл.							39
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;

11. ПЗЗ Муниципального образования «Беловский сельсовет» Беловского района Курской области;

12. РДС 30-201-98 «Инструкция порядке проектирования и становления красных линий в городах и других поселениях РФ»;

13. Постановление Госстроя России от 29 октября 2002 г. № 150 и включены в Систему нормативных документов в строительстве (СНиП 11-04-2003) постановлением Госстроя России от 27 февраля 2003 г. № 27 "Об утверждении инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (в части не противоречащей Государственному Кодексу РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ);

14. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

15. СНиП 11-04-2003 "инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации ";

16. Федеральный закон "О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования " №41-ФЗ от 20.03.2011г.;

17. ГОСТ Р 22.0.01-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основное положение»;

18. ГОСТ 22.3.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;

19. ГОСТ Р 22.3.03-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;

20. ВНТП 116-80 Проводные средства связи. Линейно-кабельные сооружения: Временное положение о приемке законченных строительных

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист 40
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

объектов на территории Российской Федерации (взамен СНиП 3.01.04-87), одобренное коллегией Минстроя России (Протокол от 10.06.92 /Г 10);

21. ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования;

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. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							К-17/09-М-ППТ1	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		41

2.9 Таблица регистрационных изменений

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

2.10 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	X (м)	Y(м)	Длина (м)	Дир.угол
1	370965,07	1234315,48	4,00	185°01'32"
2	370961,09	1234315,13	601,04	273°30'06"
3	370997,8	1233715,21	3,10	341°58'26"
4	371000,75	1233714,25	1,11	005°08'52"
5	371001,86	1233714,35	602,26	093°30'08"
1	370965,07	1234315,48		
6	371004,22	1233676,75	4,33	161°08'49"
7	371000,12	1233678,15	1661,10	273°45'30"
8	371109	1232020,62	4,00	005°01'32"
9	371112,98	1232020,97	1659,35	093°45'29"
6	371004,22	1233676,75		
10	371044,38	1231853,96	4,00	155°02'06"
11	371040,75	1231855,65	257,43	253°20'18"
12	370966,94	1231609,03	77,95	277°28'01"
13	370977,07	1231531,74	369,87	269°47'10"
14	370975,69	1231161,87	4,00	359°51'24"
15	370979,69	1231161,86	370,14	089°47'11"
16	370981,07	1231532	76,47	098°05'46"
17	370970,3	1231607,71	257,15	073°15'25"
10	371044,38	1231853,96		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К-17/09-М-ППТ1			Лист
									42