



**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ПО ОБЪЕКТУ  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-35КВ «КУРДЮМ - ТЯГОВАЯ - ПЕСЧАНЫЙ  
УМЕТ» (ЗАМЕНА ОПОР, УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ) (ДОГОВОР  
ТП №1891-000388 С ООО «ПЭСК»))»**

**ТОМ 2**

Шифр: 66-11447-ППТ-ОБО

**Материалы по обоснованию  
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ**

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Е.В. Ровнов


ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

А.С. Слюняев

ПЕНЗА 2019 Г.

The diagram illustrates a two-dimensional square lattice. A central point is connected to its four immediate neighbors (up, down, left, right) by arrows labeled 'a', representing nearest-neighbor interactions. It is also connected to its four diagonal neighbors by arrows labeled 'b', representing next-nearest-neighbor interactions. The lattice is shown as a portion of a larger, periodic structure.

Обозначение	Наименование
66-11447-ППТ-ОСН	<b>Том 1.</b> Основная часть проекта планировки
66-11447-ППТ-ОБО	<b>Том 2.</b> Материалы по обоснованию проекта планировки
66-11447-ПМТ-ОСН	<b>Том 3.</b> Основная часть проекта межевания
66-11447-ПМТ-ОБО	<b>Том 4.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №								
							66-11447–ППТ-ОБО			
							«РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-35КВ «КУРДЮМ - ТЯГОВАЯ - ПЕСЧАНЫЙ УМЕТ" (ЗАМЕНА ОПОР, УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ) (ДОГОВОР ТП №1891-000388 С ООО "ПЭСК")»			
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
	ГАП		Слюняев А.С				Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
	Выполнил		Слюняев А.С					ПП	2	26
							Состав документации по планировке территории			





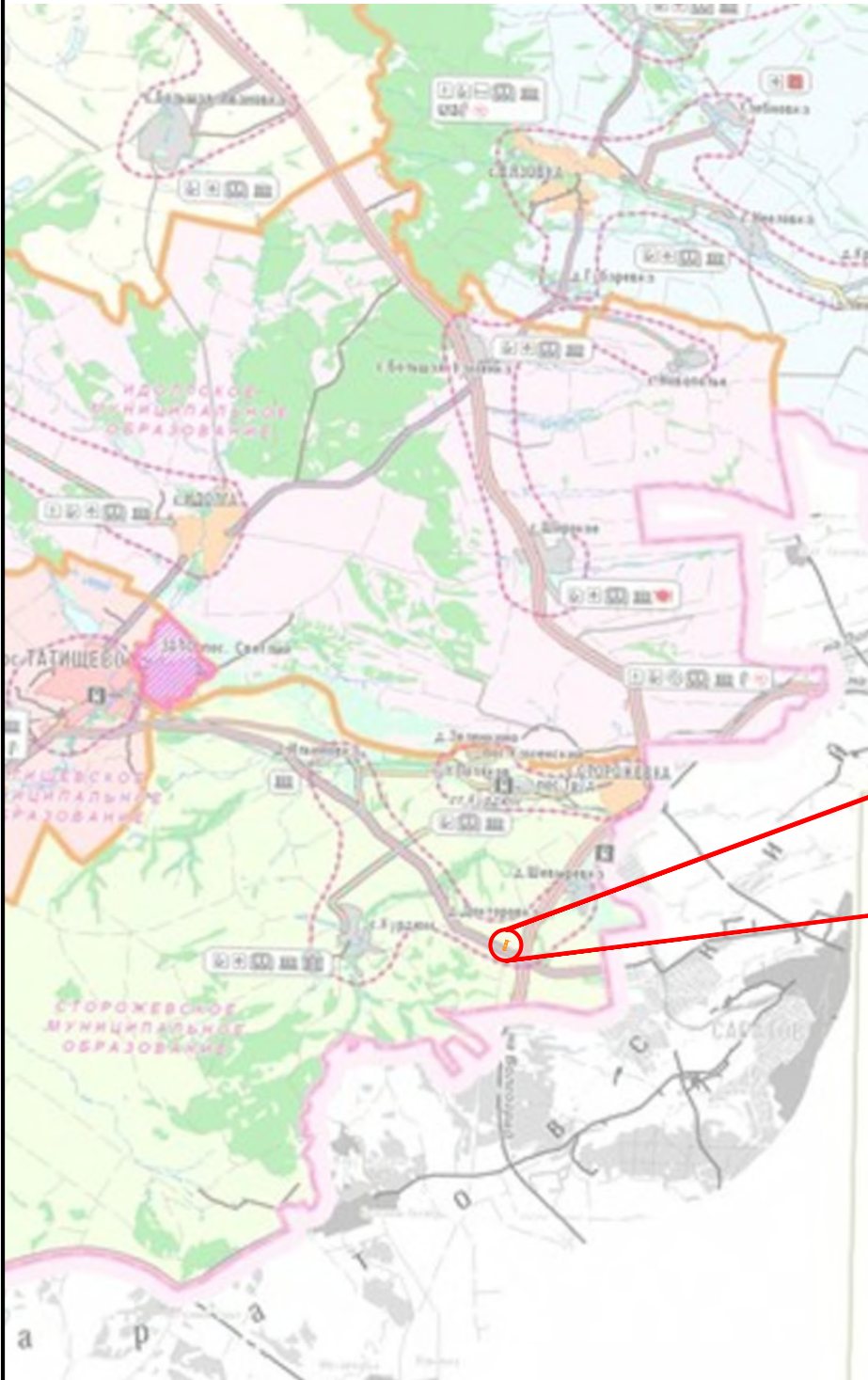
Раздел 3

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ  
ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	66-11447–ППТ-ОБО			5


Фрагмент схемы территориального планирования  
Татищевского муниципального района М 1:200000

Фрагмент схемы территориального планирования  
татищевского муниципального района М 1:25000

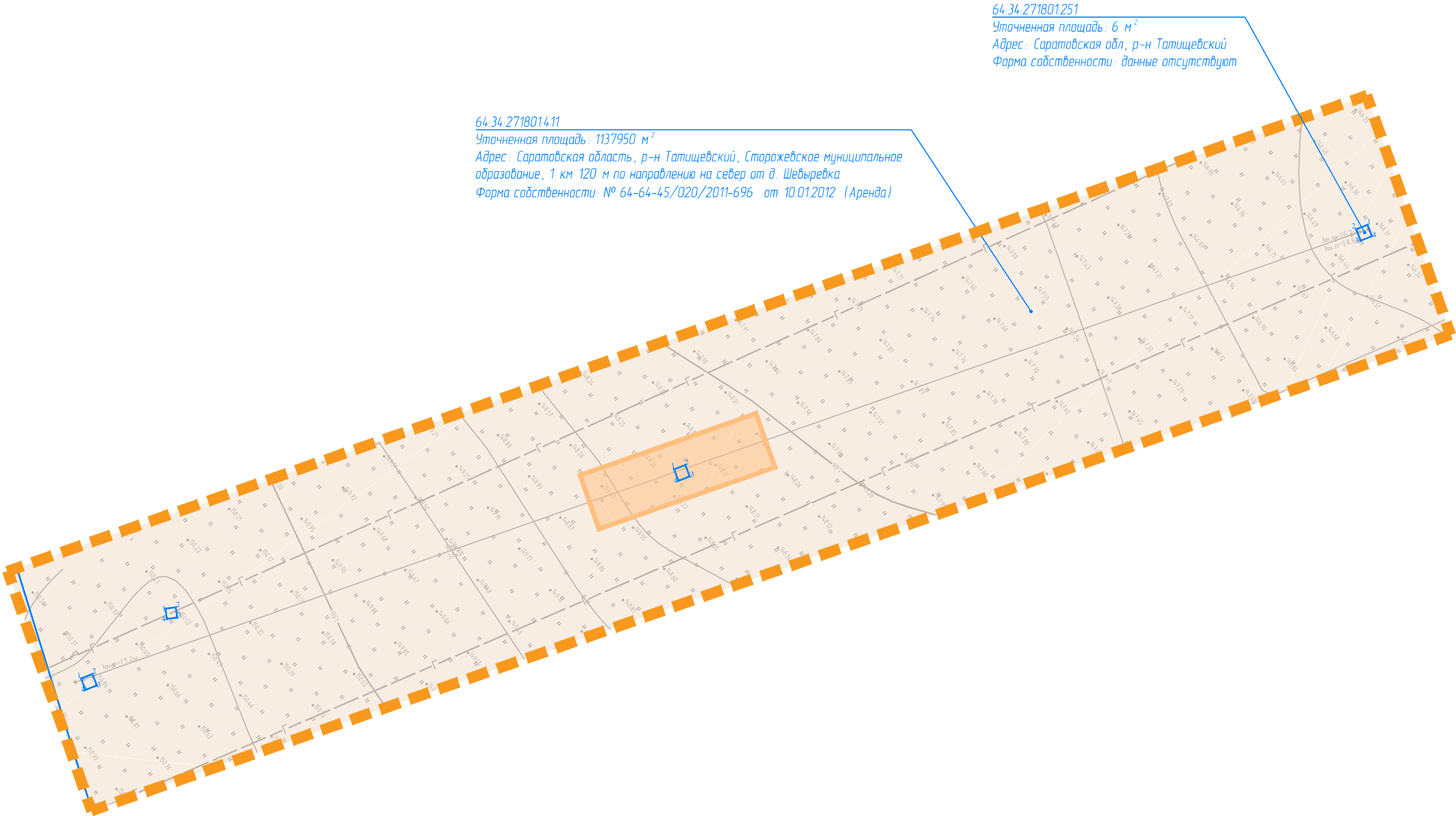
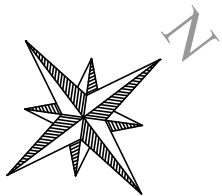


Условные обозначения:

-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта  
«Реконструкция ВЛ-35 кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»)

						66-11447-ППТ-ОВО		
						«Реконструкция ВЛ-35 кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»)		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
ГАП		Слюняев А.С.					П	6
Выполнил		Слюняев А.С.				Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:25000		26





64.34.271801411  
Уточненная площадь: 1137950 м<sup>2</sup>  
Адрес: Саратовская область, р-н Татищевский, Старожедовское муниципальное образование, 1 км 120 м по направлению на север от д. Шедьерево  
Форма собственности: № 64-64-45/020/2011-696 от 10.01.2012 (Аренда)

64.34.271801251  
Уточненная площадь: 6 м<sup>2</sup>  
Адрес: Саратовская обл, р-н Татищевский  
Форма собственности: данные отсутствуют

Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»)
- границы существующих земельных участков, учтенные в ЕГРН
- номер характерных точек границ существующих земельных участков, учтенные в ЕГРН

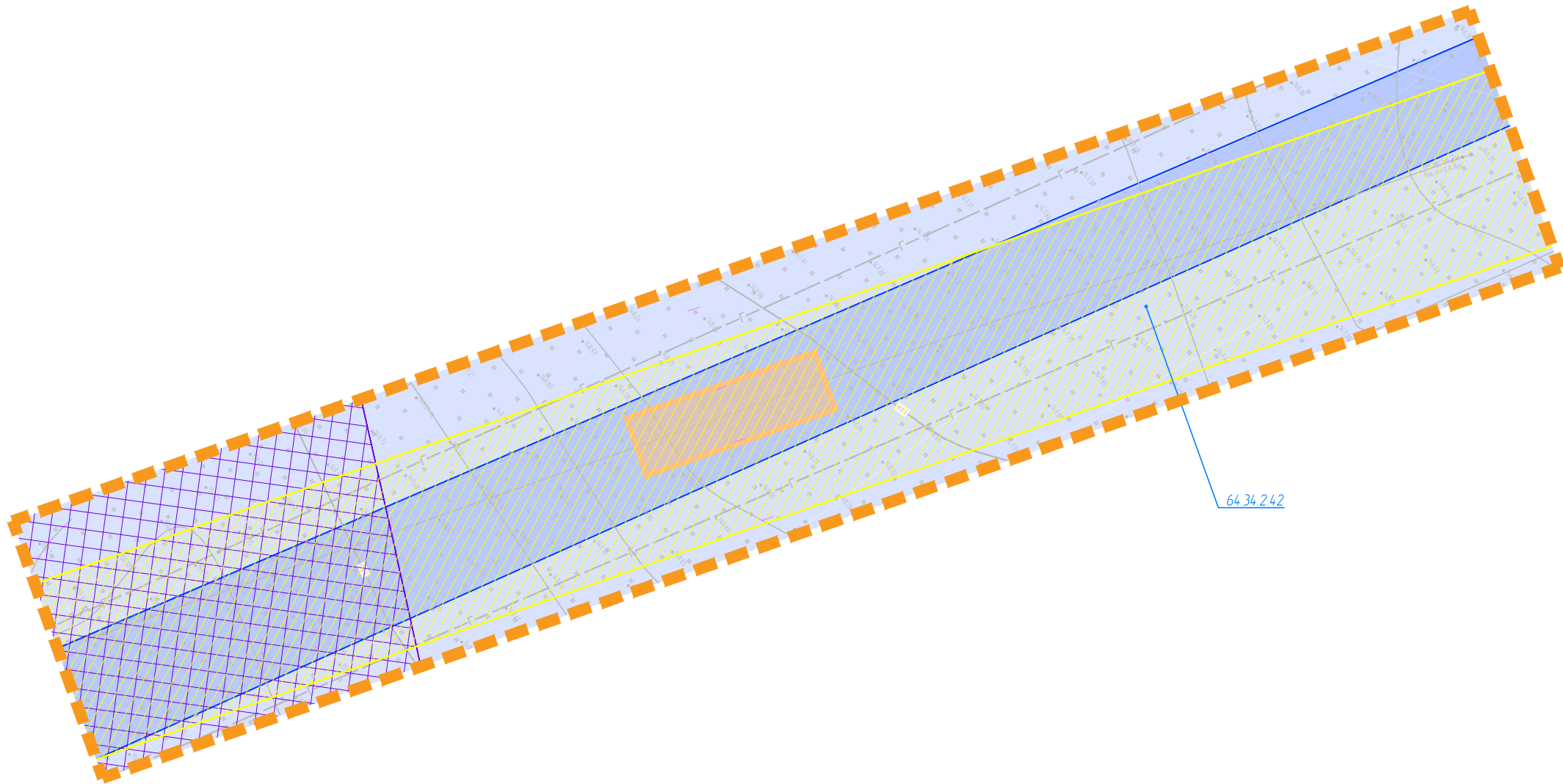
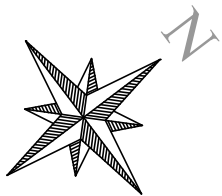
Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства:

- существующие электрические сети
- существующий газопровод







Категории земель


- земли сельскохозяйственного назначения

						66-11447-ППТ-060			
						«Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»)			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Слюняев А.С.					П	7	26
Выполнил		Слюняев А.С.				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М1:1000			

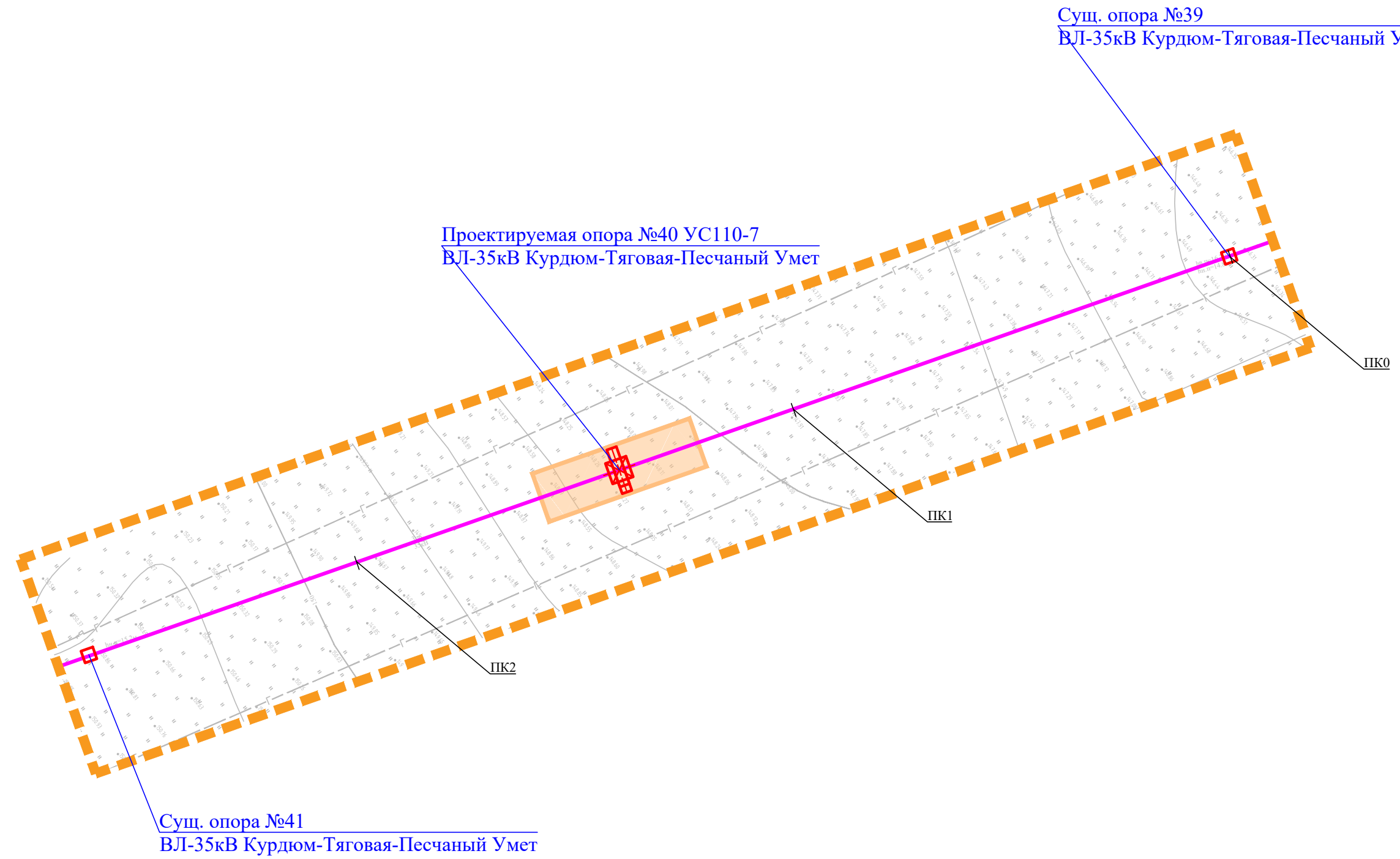
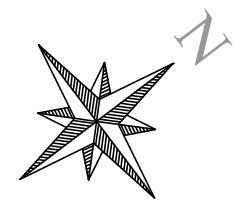


Условные обозначения:

-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта  
«Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»»
- Границы зон с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ):
-  - номер ЗОУИТ поданным ЕГРН
-  - охранный зона электрических сетей
-  - охранный газопровода
-  - придорожная полоса автомобильной дороги общего пользования федерального значения

						66-11447-ППТ-060			
						«Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГАП				Слюняев А.С.			П	8	26
Выполнил				Слюняев А.С.		Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000			





Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- зона планируемого размещения линейного объекта  
«Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»»
- ось планируемого линейного объекта (ВЛ-35кВ) с пикетажем

						66-11447-ППТ-060			
						«Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Слюняев А.С.					П	9	26
Выполнил		Слюняев А.С.				Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000			



Раздел 4

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ  
ТЕРРИТОРИИ.  
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

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

						66-11447–ППТ-ОБО	Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		10



11

Проектом планировки территории не предусматривается перенос (переустройство) зон планируемого размещения линейных объектов из проектируемой зоны планируемого размещения линейного объекта. Таким образом, наличие обоснования вышеуказанных зон планируемого размещения не предусматривается.

Размещение объектов капитального строительства входящих в состав проектируемого линейного объекта, настоящим проектом не предусматривается. Таким образом, обоснование определения предельных параметров застройки территории не требуется.

В границах проектирования пересечения зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»)) с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	66-11447–ППТ-ОБО	Лист
							12

**7.Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории**

В границах проектирования пересечение зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм - Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП №1891-000388 с ООО «ПЭСК»)), с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

**8.Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)**

Пересечения зоны планируемого размещения линейного объекта (ВЛ-35) с водными объектами отсутствуют.

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



ПРИЛОЖЕНИЕ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
										66-11447–ППТ-ОБО	14
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						

Материалы и результаты инженерных изысканий (CD-диск)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							66-11447–ППТ-ОБО	Лист
										15
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

**Приложение Б  
(обязательное)**

**СОГЛАСОВАНО**  
Генеральный директор  
ООО «Инженерная производственная  
компания»

\_\_\_\_\_ Е.Н. Ефимычев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ООО «Формула»

\_\_\_\_\_ В.А. Денисенко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОГРАММА**  
инженерно-геологических изысканий

**Реконструкция ВЛ-35кВ Курдюм-Тяговая-Песчаный Умет  
(замена опор, установка разъединителей)  
договор ТП № 1891-000388 с ООО «ПЭСК»**

**2019 г.**

# **ПРОГРАММА инженерно-геологических изысканий**

## **I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Название объекта: Реконструкция ВЛ-35кВ Курдюм-Тяговая-Песчаный Умет (замена опор, установка разъединителей) договор ТП № 1891-000388 с ООО «ПЭСК»
2. Местоположение объекта: Россия, Татищевский район Саратовская область
3. Заказчик проектной документации: ООО «Инженерная производственная компания»
4. Перечень материалов изысканий прошлых лет, степень их использования для данной работы:  
-Технический отчет «Инженерно-геологические исследования под реконструкцию ВЛ-10 кВ Ф-10 от ПС-110/35/10 кВ «Кологривовка» в Татищевском районе Саратовской области» ОАО «Автомдорпроект», июнь 2013 г. Шифр 5-2013.
5. Основные технические данные участка строительства приведены в «Техническом задании на производство инженерно-геологических изысканий».

## **II. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА РАБОТ**

### 1. Геоморфология и рельеф:

Площадка проектируемого строительства находится в Татищевском районе Саратовской области в районе с. Шевырёвка, на участке с кадастровым номером 64:34:271801:411.

Изучаемая территория относится к юго-восточной части Приволжской возвышенности, представляющей собой высокое плато, расчлененное многочисленными балками и оврагами. Общий характер рельефа возвышенный, пересеченный, волнисто-холмистый.

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к водораздельному пространству долин р. Курдюм и р. Волга.

Район исследуемого участка трассы ЛЭП находится в IV дорожно-климатической зоне и относится к II типу местности по характеру и степени увлажнения.

### 2. Геологическое строение:

В геологическом строении участка до глубины 5,0 м принимают участие элювиальные отложения нижнего палеогена (eP1), представленные глиной тугопластичной и песком мелким средней плотности с включением щебня и дресвы.

С поверхности все отложения перекрыты почвенно-растительным слоем (pdQH).

### 3. Поверхностные, подземные воды:

Грунтовые воды на участке до глубины 5,0 м вскрыть не предполагается.

### 4. Физико-геологические процессы и явления:

При выполнении инженерно-геологических изысканий особое внимание должно быть уделено: определению возможности проявления опасных инженерно-геологических явлений и процессов в районе участка работ.

Сведения об этом помещаются в журнал полевой документации горных выработок, полевой дневник.

### III. ВИДЫ, ОБЪЕМЫ И МЕТОДИКА РАБОТ

Исследуемая площадка по степени сложности инженерно-геологических условий относится ко II кат. согласно СП 11-105-97.

#### 1. Буровые работы

Исходя из сложности инженерно-геологических условий, основных технических данных намечается бурение 1 геологической скважины, общим объемом не менее 5 п.м. согласно заданию на инженерно-геологические изыскания.

Выработки проходятся колонковым способом в соответствии с СП 47.13330.2012 и СП 11-105-97.

Объемы и методика работ приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование	Способ проходки	Глубина, м	Д-мм сеч.	К-во	Всего п.м.	В том числе			
						I кат.	II кат.	III кат.	IV кат.
Скважины	колонковый	5,0	135	1	5	-	-	5	-

#### 2. Опробование

Для изучения физико-механических свойств грунтов из технических выработок отобрать не менее 6 монолитов размером 0,20х0,20 м и 6 образцов нарушенной структуры.

Объем и порядок опробования приведены в таблице 2:

Таблица 2

Наименование и номера выработок	Порядок опробования	Всего монолитов
Скважины	из каждой литологической разности, с интервалом 1,0-2,0 м	не менее 6

Каждый геолого-литологический слой должен иметь не менее 6-кратного опробования.

В процессе бурения будут вестись наблюдения за появлением и восстановлением уровня подземных вод.

После окончания буровых и горнопроходческих работ выработки будут засыпаться местным грунтом с послойной трамбовкой.

#### 3. Лабораторные работы

Лабораторные работы должны выполняться в соответствии с действующими инструкциями и ГОСТами и другими нормативными документами.

Состав и объемы лабораторных работ приведены в таблице 3.



Таблица 3

Наименование вида работ	Единицы измерения	Количество определений
Лабораторные работы		
1. Плотность частиц грунта	обр.	6
2. Природная влажность	обр.	12
3. Плотность грунта природного сложения	обр.	6
4. Влажность на границе текучести	обр.	6
5. Влажность на границе раскатывания	обр.	6
6. Гранулометрический состав - ситовой - ареометром	обр.	6 2
7. Испытания методом одноплоскостного среза	обр.	6
8. Компрессионные испытания	обр.	6
9. Химический анализ грунтов	обр.	2

#### 4. Топографо-геодезические работы

Произвести планово-высотную привязку *не менее 1 геологической скважины.*

#### 5. Камеральные работы

В процессе камеральных работ составляется отчет по проведенным изысканиям, в котором освещаются: краткий физико-географический очерк, инженерно-геологические и гидрогеологические условия на изучаемой территории, нормативные и расчетные показатели свойств грунтов.

К отчету прикладываются соответствующие текстовые и графические приложения (карта фактического материала, инженерно-геологическая колонка скважины).

#### 6. Контроль над качеством работ

Контроль над качеством работ осуществляется согласно «Указанию по контролю над качеством производства и по приемке инженерно-геологических работ» ВНМД 18-73.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Исходя из конкретных инженерно-геологических условий участка работ, инженер-геолог может внести изменения в программу работ, согласовав их с руководителем работ и начальником отдела.

### IV. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Инженерно-геологические работы выполняются в соответствии с требованиями «Единых правил техники безопасности при проведении геологоразведочных работ», инструкцией по безопасному ведению работ при инженерно - строительных изысканиях действующих в организации.

Ответственный инженерно-технический работник обязан перед началом полевых работ произвести обследование участка с целью определения безопасного ведения работ, результаты оформить актом.

Лица не прошедшие обучения и инструктаж и не имеющие права ответственного ведения работ к выполнению полевых работ не допускаются.

Подземные коммуникации перед началом работ необходимо согласовать в установленном порядке. Ответственный за технику безопасности на полевых работах инженер-геолог.

## V. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. СП 11-105-97. «Инженерно-геологические изыскания для строительства». Часть I, II, III. Москва, 1997 г.
2. СП 47.133300.2012, СП 47.133300.2016 «Инженерные изыскания для строительства».
3. ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация».
4. ГЭСН 81-02-01-2017 Сборник 1. Земляные работы (редакция 2014 г.)
5. ГОСТ 21.302-2013 «Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям».
6. ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».
7. СП 22.13330.2016 «Основание зданий и сооружений».
8. СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Составил: инженер-геолог



Просвирнин

к договору № 26-19-УФ

от 08 апреля 2019г.

Генеральный директор  
ООО «Формула»

В.А.Денисенко

2019г.

Генеральный директор ООО «Инженерная  
производственная компания»

Е.Н.Ефимычев

2019г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геологических изысканий

1. Наименование объекта:  
Реконструкция ВЛ-35кВ Курдюм-Тяговая-Песчаный Умет (замена опор, установка разъединителей)  
договор ТП № 1891-000388 с ООО «ПЭСК»
2. Вид строительства:  
Реконструкция;
3. Стадия проектирования:  
Проектная и рабочая документация;
4. Местоположение и границы строительства:  
Участок ВЛ-35 кВ Курдюм-Тяговая-Песчаный Умет в Татищевском районе Саратовской области;
5. Заказчик (застройщик) и его ведомственная принадлежность:  
Филиал ПАО «МРСК Волги» - «Саратовские РС»;
6. Проектная организация, выдавшая задание:  
ООО «Инженерная производственная компания», г. Пенза;
7. Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий: отсутствуют.
8. Техническая характеристика трассы:  
ВЛ-35 кВ, протяженность трассы – 0,3 км;
9. Проектные задачи, для решения которых необходимы материалы изысканий:  
Выбор фундаментов под отпаечную опору ВЛ-35 кВ.  
Устройство заземления опоры ВЛ-35 кВ.
10. Техническая характеристика линейного сооружения (опор).  
10.1 Аккерно-угловая ответвительная опора:  
Уровень ответственности: II  
Размер в плане: 5,33 м x 5,33 м.  
Этажность: нет  
Общая высота: 27,6м.  
Материал стен: сталь.  
Наличие подвала и его глубина: нет  
Тип фундамента: грибовидный – 4 шт.  
Глубина заложения подошвы фундамента: 3 м.  
Нагрузка на фундамент: наибольшая нагрузка на одну ногу на сжатие – 12,8 т,  
наибольшая нагрузка на одну ногу на вырыв – 10,7 т.  
Наличие динамических нагрузок: нет.

Взам. инв. №		10. Техническая характеристика линейного сооружения (опор). 10.1 Анкерно-угловая ответвительная опора: Уровень ответственности: II Размер в плане: 5,33 м х 5,33 м. Этажность: нет Общая высота: 27,6м. Материал стен: сталь. Наличие подвала и его глубина: нет Тип фундамента: грибовидный – 4 шт. Глубина заложения подошвы фундамента: 3 м. Нагрузка на фундамент: наибольшая нагрузка на одну ногу на сжатие – 12,8 т, наибольшая нагрузка на одну ногу на вырыв – 10,7 т. Наличие динамических нагрузок: нет.						
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
							26-19-ИГИ	Лист
								21
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

11. Задачи, выполняемые в процессе изысканий:

11.1. Выполнить инженерно-геологические изыскания трассе ВЛ-35 кВ.

11.2. Определить физико-механические свойства грунтов.

11.3. Произвести коррозионные исследования грунтов и грунтовых вод по отношению к материалу: сталь, бетон.

11.4. Выполнить гидрогеологические изыскания: определить установившийся уровень грунтовых вод и возможный максимальный подъем в межсезонный период.

11.5. Определить удельное электрическое сопротивление каждого грунта по трассе проектируемой ВЛ-35 кВ.

11.6. Выполнить инженерно-геологический разрез скважины (инженерно-геологическую колонку скважины) с описанием и характеристиками каждого инженерно-геологического элемента.

12. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий:

Состав работ определить в программе инженерных изысканий в зависимости от типа сооружения и инженерно-геологических условий с учетом СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Отчет о выполнении инженерно-геологических изысканий должен быть выполнен в соответствии с СП 47.13330.2012, а также другими действующими нормами и правилами.

Выполненные отчетные материалы должны удовлетворять требованиям экспертизы на стадии согласования проекта.

13. Сроки и порядок представления отчетных материалов:

Апрель 2019г.

14. Требования к точности изысканий, надежности или обеспеченности расчетных характеристик: должны соответствовать действующим нормам и правилам.

15. Особые или дополнительные требования к производству изысканий или отчетным материалам: отчет об инженерных изысканиях предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в стандартных форматах.

16. Фамилия, имя, отчество и номер телефона контактного лица:

Главный инженер – Солдатов Александр Юрьевич,  
т.8(8412)23-13-76.

Приложения:

1. Топографическая съемка с указанием трассы ВЛ-35 кВ в масштабе 1:1000.

Составил:

Главный инженер



А.Ю.Солдатов

Инв. № инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата		Инв. № подл.				Лист 22
						Изм.	Кол. уч.	Лист
						№ док	Подп.	Дата

26-19-ИГИ

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ООО «ГеоСтройПроект»

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор ООО «Инженерная  
производственная компания»

\_\_\_\_\_ К.В.Данилушкин

\_\_\_\_\_ Е.Н.Ефимычев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерно-геодезических изысканий**

**Наименование объекта:**

Реконструкция ВЛ-35кВ Курдюм-Тяговая-Песчаный Умет (замена опор, установка разъединителей)  
договор ТП № 1891-000388 с ООО «ПЭСК»

**Местоположение и краткая характеристика объекта:**

Участок ВЛ-35 кВ Курдюм-Тяговая-Песчаный Умет в Татищевском районе Саратовской области.

Общая длина – ориентировочно 0,3 км.

**Требования к топографической съемке:**

1. Масштаб – М1:500
  2. Объем – полоса вдоль реконструируемой ВЛ шириной не менее 70 м, расположение границ топографической съемки см. на карте (Приложение 1 к настоящему ТЗ).
  3. Сечение рельефа с горизонталями через 0,5 м.
  4. Система координат региональная МСК-64 (с возможностью использования при последующем межевании).
  5. Система высот – Балтийская.
  6. При съемке зафиксировать застройку, все предметы местности, существующие пути сообщения, подземные и надземные коммуникации с указанием на плане их характеристик - назначения, глубины заложения и высоты подвеса (в случае пересечения трассой снимаемой ВЛ – высоту подвеса верхнего и нижнего провода), материала, диаметра труб, напряжения ЛЭП. Отразить кустарниковую и древесную растительность, в т.ч. отдельно стоящие деревья. При пересечении трассой существующих ВЛ указать номера существующих опор данных ВЛ.  
Указать номера существующих опор реконструируемой ВЛ.  
На топосъемке должны быть нанесены границы и номера кадастровых участков и кварталов.
  7. Оформить лист согласования инженерных коммуникаций с организациями владельцами данных коммуникаций.
  8. Согласование мест расположения коммуникаций проводить только после выезда представителя организации-владельца коммуникации на место.
  9. Изыскания провести в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96». Отчет о выполнении инженерно-геодезических изысканий должен удовлетворять требованиям экспертизы на стадии согласования проекта.
  10. Отчет об инженерных изысканиях предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе и в одном экземпляре в электронном виде в редактируемом формате.
- Приложение: Ситуационный план территории с указанием улиц для топосъемки.

Составил:

Главный инженер

А.Ю.Солдатов





**Администрация  
Сторожевского  
муниципального образования  
Татищевского района  
Саратовской области**

пер.Свободный, д.2а, с.Сторожевка,  
Татищевский район.  
Саратовская область, 412192  
Тел. (845-58) 5-55-40

Генеральному директору  
ООО «Юникс»  
Е.В. Ровнову

20.06.2019 № 01-46/438  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Администрация Сторожевского муниципального образования Татищевского района Саратовской области по запросу информации о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта : «Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм – Тяговая – Песчаный Умет» от опоры №39 до опоры № 41» сообщает следующее:

- особо охраняемых природных территорий местного значения и других территорий природного комплекса, и их планируемого развития по проектируемой трассе, не имеется;

- объектов культурного наследия, границ зон охраны объектов культурного наследия и т.д. в районе проектирования не имеется;

- установленных границ санитарно-защитных зон, водоохранных зон и других зон с особым режимом использования в районе проектирования не имеется;

- в районе проектирования линейного объекта «Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм – Тяговая – Песчаный Умет» от опоры №39 до опоры № 41» планируется «Реконструкция автомобильной дороги 1Р 228 Сызрань – Саратов – Волгоград на участке км 291 – км 325, Саратовская область»;

- утвержденных красных линий на рассматриваемой территории в текстовой форме с описанием координат или в формате DWG в действующей системе координат не имеется;

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки линейного объекта, граничит с земельным участком с кадастровым номером 64:34:271801:411.

ВРИП главы Сторожевского  
муниципального образования



Е.В.Кукотенко

**П Р И К А З**24.05.2019.№ 480О подготовке документации  
по планировке территории

В целях исполнения договора на технологическое присоединение № 1891-000388 от 30.03.2018 г. с ООО «ПЭСК», а также с целью исполнения ст. 8, ст. 41, ст. 42, ст. 43, ст. 45, ст. 46, ст. 57 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190 ФЗ

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемое Техническое задание (далее – Задание) на подготовку документации по планировке территории по объекту «Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм – Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП № 1891-000388 с ООО «ПЭСК»)).

2. Начальнику ОКС Правобережного ПО Старостину А.Е:

2.1. Обеспечить взаимодействие с ООО «ИПК» в рамках договора подряда № 1991-000449 от 15.03.2019 г. по подготовке документации по планировке территории, в соответствии с утвержденным заданием по объекту «Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм – Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП № 1891-000388 с ООО «ПЭСК»)).

Срок: до 23.08.2019 г.

2.2. Обеспечить контроль по предоставлению ООО «ИПК» на утверждение в администрацию Татищевского МО документации по планировке территории, разработанной в соответствии с Заданием.

Срок: до 30.08.2019 г.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Директор****Борисов В.Г.**

Разослано: в дело, Носкову И.В., ОКС,  
Исп. Старостин А.Е.  
Тел: 30-62

Сертифицировано  
Русским регистром



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта

**Объект:** «Реконструкция ВЛ-35кВ «Курдюм – Тяговая - Песчаный Умет» (замена опор, установка разъединителей) (договор ТП № 1891-000388 с ООО «ПЭСК»))»

**Расположение объекта:** Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское МО, 4,5км южнее от ст. Курдюм, к.н. 64:34:271801:361

**Наименование работ:** подготовка проекта планировки и межевания территории линейного объекта

**Заказчик:** ПАО «МРСК Волги»

**Исполнитель:** ООО «Инженерная производственная компания»

**Срок выполнения работ :** 90 календарных дней

<b>Цель работ:</b>	Подготовить проект планировки и проект межевания территории линейного объекта, кадастрового учета земельных участков в целях обеспечения осуществления реконструкции объекта электросетевого хозяйства
<b>Исходные данные, предоставляемые Заказчиком:</b>	Проектная, рабочая, необходимая техническая документация об объекте работ в бумажном и/или электронном виде
<b>Протяженность:</b>	Ориентировочно 260 м.п.
<b>Сведения о принятой системе координат и высот:</b>	Система координат: Местная Система высот: Балтийская
<b>Последовательность выполнения работ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- получить у Заказчика постановление о разработке ППТ и ПМТ, технические условия, проектную, рабочую, необходимую техническую документацию об объекте работ в бумажном и/или электронном виде;</li> <li>- анализ исходных данных;</li> <li>- произвести анализ прохождения трассы ВЛ-35 кВ;</li> <li>- подготовить материалы ППТ и ПМТ в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>-передать документацию Заказчику подготовленный проект планировки территории и проект межевания территории линейного объекта для направления в уполномоченные органы для рассмотрения и утверждения;</li> <li>- осуществляет подготовку документов для дальнейших работ по оформлению земельных участков</li> </ul>
<b>Состав отчетной документации:</b>	Проект планировки территории и проект межевания территории Объекта, предоставляемый в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе в составе, определенном действующим законодательством, выписки из ЕГРН. Материалы предоставляются в электронном виде в формате DWG и PDF, .mid/.mif, .xml

### Подписи Сторон:

**От Исполнителя:**  
Генеральный директор  
ООО «ИПК»

**От Заказчика:**  
Директора Правобережного ПО  
Филиала ПАО «МРСК Волги»  
- «Саратовские РС»



Ефимычев Е.Н.



Борисов В.Г.