

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«М-Сетьстрой»**

шифр: МС(Р)-001-15

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**По объекту:**  
**«Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.Сергино»**

ТОМ1

Раздел 1  
Общая пояснительная записка

Раздел 2  
Проект полосы отвода

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1-09/15	<i>Менл</i>	09.15
2	2-12/15	<i>Менл</i>	12.15

г. Тюмень, 2015 г.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«М-Сетьстрой»**

шифр: МС(Р)-001-15

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

По объекту:  
**«Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.Сергино»**

ТОМ1

Раздел 1  
Общая пояснительная записка

Раздел 2  
Проект полосы отвода

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1-09/15	<i>Manb</i>	09.15
2	1-12/15	<i>Manb</i>	12.15

Директор

Р.В. Ершов

Главный инженер проекта

М.В. Перепелица

Кол. экз. 4

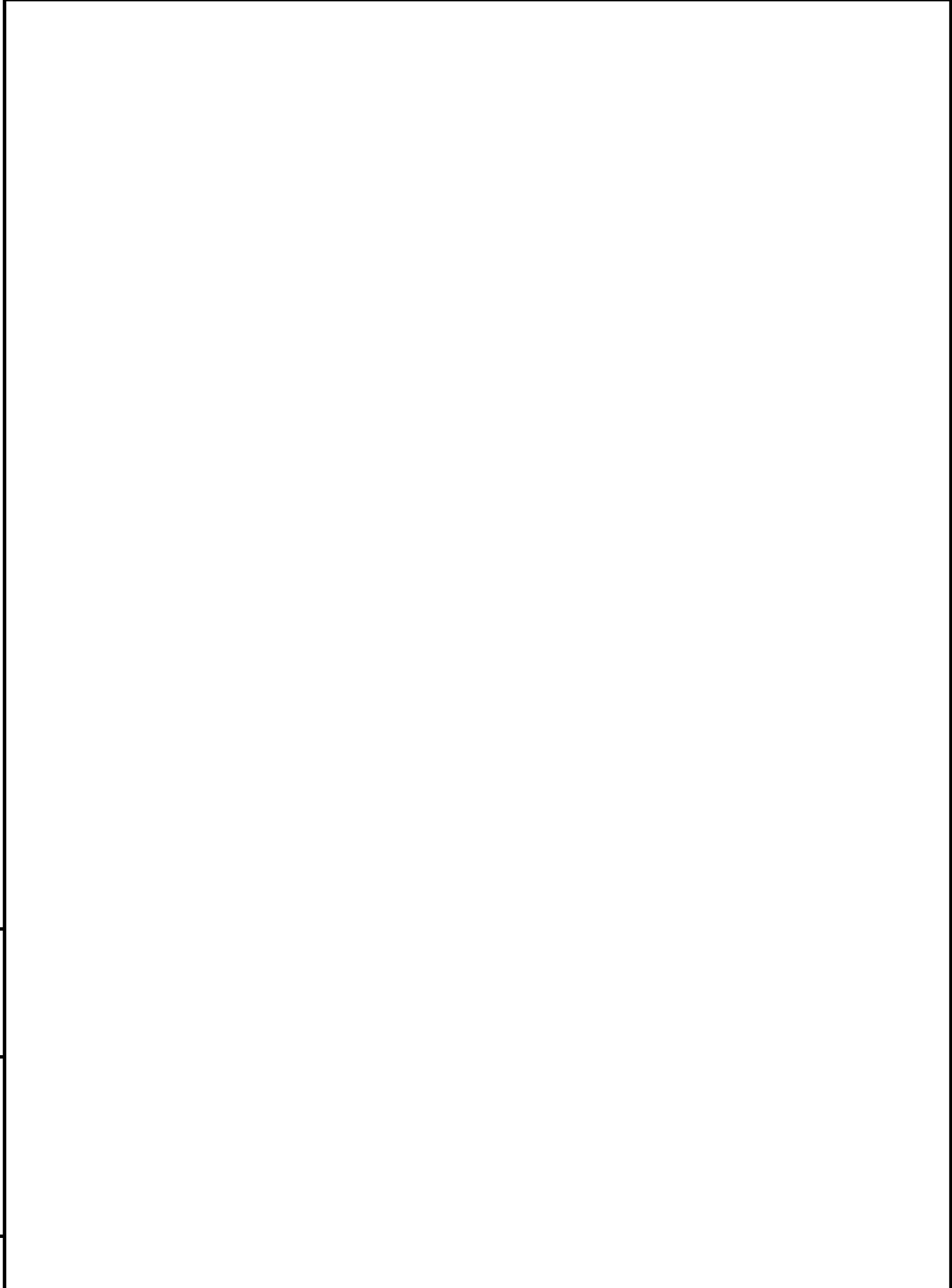
Экз. № \_\_\_\_\_

г. Тюмень, 2015 г.

Обозначение	Наименование	Страница
МС(Р)-001-15-СП	Состав проекта	Изм.1
	<b>Раздел 1 «Общая пояснительная записка»</b>	
МС(Р)-001-15-ПЗ	Пояснительная записка	Изм.2 (зам.)
	<b>Прилагаемые документы</b>	
Приложение 1	Техническое задание на выполнение проектных и изыскательских работ	
Приложение 2	Задание на проектирование от 19.09.2014 г.	Изм.2 (нов.)
Приложение 3	Землеустроительное дело №15/248 том 1	Изм.2 (нов.)
Приложение 4	Землеустроительное дело №15/248 том 2	Изм.2 (нов.)
Приложение 5	Постановление о предварительном согласовании предоставления земельных участков	Изм.2 (нов.)
Приложение 6	Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории	Изм.2 (нов.)
Приложение 7	Исходные данные Ишимского ТПО	
Приложение 8	Свидетельство о допуске к видам работ № П.037.72.2786.1.0.2012 от 26.10.2012 г.	Изм.2 (нов.)
Приложение 9	Технические условия ГКУ ТО «УАД» (Ишимское ТПО филиала Тюменские распределительные сети рег. № 4098/11 от 26.06.2015г.)	Изм.2 (нов.)
Приложение 10	Согласование ГКУ ТО «УАД» №1067/11 от 15.02.2016	Изм.2 (нов.)
Приложение 11	Технические условия ПАО «Ростелеком» на защиту коммуникаций связи	Изм.2 (нов.)
Приложение 12	Согласование ПАО «Ростелеком» на защиту коммуникаций связи	Изм.2 (нов.)
Приложение 13	Письмо о предоставлении информации о расчетных отправных точках отгрузки материалов и оборудования, местонахождения площадок для складирования материалов после демонтажа и расчетной отправной точки для персонала и техники (Ишимское ТПО филиала Тюменские распределительные сети рег. № Т1/01/1839 от 09.07.2015г.)	
Приложение 14	Письмо о местонахождении полигона ТБО (Администрация Сорокинского МР № 1156 от 03.07.2015г.)	
	<b>Раздел 2 «Проект полосы отвода»</b>	
МС(Р)-001-15-ППО.ПЗ	Пояснительная записка	Изм.2 (зам.)
	<b>Графическая часть</b>	
МС(Р)-001-15-ППО.ГЧ.1	Карта-схема границ территориально-административных образований с расположением объекта	Изм.2 (нов.)
МС(Р)-001-15-ППО.ГЧ.2-9	План прохождения ЛЭП (М 1:1000)	Изм.2 (нов.)

Взам.инв.№							МС(Р)-001-15-С			
Подпись и дата							МС(Р)-001-15-С			
Инв.№ ориг	2	-	Все	1-12/15	<i>Мам</i>	12.15	Содержание	Стадия	Лист	Листов
	1	-	Все	1-09/15	<i>Мам</i>	09.15		П	-	2
	Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		ООО «М-Сетьстрой»		
	Составил	Касенов			<i>Касен</i>	12.14				
	ГИП	Перепелица			<i>Переп</i>	12.14				

МС(Р)-001-15- ППО.ГЧ.10	План прохождения ЛЭП (М 1:500)	Изм.2 (нов)
МС(Р)-001-15- ППО.ГЧ.11-29	План прохождения ЛЭП (М 1:1000)	Изм.2 (нов)



Инов.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	МС(Р)-001-15-С	Лист
							2

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	
		Отчет по инженерно-геологическим изысканиям	
1	МС(Р)-001-15-ОПЗ	Раздел 1. Общая пояснительная записка	Оформлены одним томом
	МС(Р)-001-15-ППО	Раздел 2. Проект полосы отвода	
2	МС(Р)-001-15-ТКР	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	Оформлены одним томом
	МС(Р)-001-15-ЗС	Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	
3	МС(Р)-001-15-ПОС	Раздел 5. Проект организации строительства	Оформлены одним томом
	МС(Р)-001-15-ДР	Раздел 6. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта	
4	МС(Р)-001-15-ООС	Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды	Оформлены одним томом
	МС(Р)-001-15-ПБ	Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
5	МС(Р)-001-15-СД	Раздел 9. Сметная документация	
6	МС(Р)-001-15-ИД	Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	<b>Изм.2 (нов.)</b>
	МС(Р)-001-15-ИД.1	Книга 1. Организация эксплуатации	<b>Изм.2 (нов.)</b>

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№									
			2	-	Все	1-12/15	<i>Mam</i>	12.15	МС(Р)-001-15-СП		
			1	-	Все	1-09/15	<i>Mam</i>	09.15			
			Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпис	Дата			
			Составил	Касенов			<i>Kach</i>	12.14	Стадия	Лист	Листов
			ГИП	Перепелица			<i>Per</i>	12.14	П	-	1
									ООО «М-Сетьстрой»		
									Состав проекта		

**Раздел 1**  
**Общая пояснительная записка**

# 1 Общая часть

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасности эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Для данного объекта проектирования, согласно Постановлению Правительства Тюменской области от 10.04.2012 N 131-п «Об утверждении перечня случаев, для которых получение разрешение на строительство не требуется», с изменениями, внесенными Постановлением Правительства Тюменской области от 22.11.2013 №517-п, для строительства и (или) реконструкции территориальными сетевыми организациями, определенными в соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике» и включенными органами регулирования естественных монополий в реестр субъектов естественных монополий, самостоятельно (и (или) с привлечением подрядных организаций) для строительства объектов электросетевого хозяйства напряжением до двадцати киловольт включительно, не требуется получения разрешения на строительство. Вследствие этого, на основании Градостроительного кодекса Российской Федерации (статья 49 п. 3, 3.1), так же не требуется проведение обязательной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

В административном отношении участок реконструкции находится в Сорокинском МО и Знаменщиковском МО Сорокинского района Тюменской области.

В рамках настоящей проектной документации и рассматривается реконструкция по объекту: «Реконструкция ВЛ-10кВ ф. Сергино» Сорокинский район Тюменской области, а именно:

1. Проектом предусматривается реконструкция участка ВЛ-10кВ протяженностью 26,804км. За начало трассы, принята существующая опора №184, расположенная около сущ. реклоузера; конец трассы – ПК 266+23, соответствует существующей опоре №574, расположенной вблизи н.п. Новотроицк.

Необходимость в данных работах возникла в связи с необходимостью повышения энергетической эффективности, снижения потерь электроэнергии за счет внедрения новых технологий, оборудования и материалов.

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№	2	-	Все	1-12/15	<i>Mamb</i>	12.15	МС(Р)-001-15-ПЗ	Стадия	Лист	Листов
			1	-	Все	1-09/15	<i>Mamb</i>	09.15				
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата							
	Составил	Касенов		<i>Kashe</i>	12.14	Раздел 1 Пояснительная записка						
	ГИП	Перепелица		<i>Perpel</i>	12.14		П	1	13			
							ООО «М-Сетьстрой»					

### 1.1 Основания для разработки проектной документации

- Целевая инвестиционная программа филиала АО «Тюменьэнерго» на 2015 год;
- Договор между АО «Тюменьэнерго» и ООО «М-Сетьстрой» № 16/286 от 31 декабря 2014 г.

### 2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации

Проектная документация по объекту: «Реконструкция ВЛ-10кВ ф. Сергино» разработана на основании:

- технического задания на проектную документацию (приложение к договору № 16/286 от 31 декабря 2014 г.) – приложение 1 данного раздела;
- отчеты о выполненных инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий, шифр: МС(Р)-001-15-ИГ и МС(Р)-001-15-ИГИ соответственно.

### 3 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района размещения объекта

#### *Географическая характеристика*

Объект расположен на территории Сорокинского района Тюменской области.

В административном отношении участок реконструкции находится в Сорокинского МО и Знаменщиковского МО Сорокинского района Тюменской области.

Трасса изысканий проходит частично по застроенной территории, а преимущественно по землям сельскохозяйственных предприятий.

Рельеф местности по трассе объекта равнинный, имеющий плавные перепады высот, колеблющиеся в пределах 85,0–93,0 м в Балтийской системе высот.

**Климатическая характеристика.** Географическое положение территории определяет её климатические особенности. Наиболее важными факторами формирования климата является перенос воздушных масс с запада и влияние континента. Взаимодействие двух противоположных факторов придаёт циркуляции атмосферы над рассматриваемой территорией быструю смену циклонов и антициклонов, способствует частым изменениям погоды и сильным ветрам. Кроме того, на формирование климата существенное влияние оказывает огражденность с запада Уральскими горами, незащищенность территории с севера и юга. Над территорией осуществляется меридиональная циркуляция, вследствие которой периодически происходит смена холодных и теплых масс, что вызывает резкие переходы от тепла к холоду.

Климатическая характеристика района изысканий принята по ближайшей метеостанции Ишим.

Интв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			МС(Р)-001-15-ПЗ						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				2

## Климатические характеристики района строительства

Таблица 1

	Наименование района	Район	Показатель	Примечание
	по скоростному напору ветра	II	Q <sub>max</sub> =500Па	V <sub>max</sub> =29 м/сек
	по толщине стенки гололеда	II	15мм	
	высшая температура воздуха	-	+40 <sup>0</sup> С	
	низшая температура воздуха	-	-42 <sup>0</sup> С	
	среднегодовая температура воздуха	-	-0.1 <sup>0</sup> С	
	по продолжительности гроз	-	40–60 часов/год	
	по пляске проводов	II	умеренная	

Климат района резко континентальный. Зима суровая, холодная, продолжительная. Лето короткое, тёплое. Короткие переходные сезоны - осень и весна. Поздние весенние и ранние осенние заморозки. Безморозный период очень короткий. Резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Среднегодовая температура воздуха -0.1°, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января -19.3°, а самого жаркого июля +18.0°. Абсолютный минимум температуры приходится на январь -49°, абсолютный максимум на июнь +40°. Температура наиболее холодной пятидневки составляет -37°. Температура наиболее холодных суток -42о С. Продолжительность безморозного периода - 108 дней, устойчивых морозов - 136. Дата первого заморозка осенью - 20.X, последнего весной - 11.VI.

Осадков в районе выпадает много, особенно в тёплый период с апреля по октябрь - 324 мм, в холодное время с ноября по март - 130 мм. Годовая сумма осадков 454мм. Соответственно держится высокая влажность воздуха, средняя относительная влажность меняется от 60% до 84%.

Максимальная высота снежного покрова достигает 74 см. Снежный покров образуется 11.XI, дата схода - 22.IV. Сохраняется снежный покров 160 дней.

В течении года преобладают ветры юго-западного направления. В январе месяце преобладают ветры южного, юго-западного направления, в июле - северного, северо-западного. Среднегодовая скорость ветра 4.4 м/с, средняя за январь 4.4 м/сек и средняя в июле 3.6 м/сек. Наибольшая скорость ветра 5%обеспеченности - 29 м/сек.

С октября по май наблюдаются гололёдно - изморозные явления. Повторяемость их колеблется в больших пределах. В среднем за год наблюдается 4 дня с гололедом, 31 с изморозью и 26 дней с грозой.

Инд.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№					МС(Р)-001-15-ПЗ	Лист
							3	
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			

На рассматриваемом участке изысканий распространены грунты, с примесью органических веществ, представленные глиной легкой полутвердой и тугопластичной консистенции (ИГЭ-1-2). Грунты характеризуются значительной неоднородностью по составу, неравномерной сжимаемостью, возможностью самоуплотнения, особенно при вибрационных воздействиях, изменении гидрогеологических условий, а также за счет разложения органических включений.

### ***Инженерно-геологическая характеристика***

На рассматриваемом участке изысканий распространены грунты, с примесью органических веществ, представленные глиной легкой полутвердой и тугопластичной консистенции (ИГЭ-1-2). Грунты характеризуются значительной неоднородностью по составу, неравномерной сжимаемостью, возможностью самоуплотнения, особенно при вибрационных воздействиях, изменении гидрогеологических условий, а также за счет разложения органических включений.

При проектировании и строительстве необходимо предусмотреть меры по отведению дождевых и паводковых вод, тем самым предотвратить подтопление и заболачиваемость.

Проявление современных экзогенных физико-геологических процессов в данном районе тесно связано с теплообеспеченностью и увлажненностью территории.

Из физико-геологических процессов и явлений на участке изысканий развиты сезонное промерзание грунтов, морозное пучение и подтопление.

Из особых природно-климатических условий на участке реконструкции ЛЭП-10 кВ можно отметить:

- Присутствие заболоченной местности;
- Прохождение трассы ЛЭП-10 кВ в непосредственной близости от реки.

Из наиболее опасных процессов при строительстве и эксплуатации является сезонное пучение грунта.

Морозное пучение выражается в неравномерном поднятии промерзающего грунта, причем напряжения и деформации, возникающие в процессе пучения, оказывают существенное воздействие на всю конструкцию сооружения.

Соблюдение технологии строительства позволяет своевременно предупреждать возникновение и развитие неблагоприятных инженерно – геологических процессов.

Подстилающие грунты представлены: глиной полутвердой и тугопластичной консистенции (мощность глин достигает от 0,50 до 5,0 м), суглинками от тугопластичной до текучепластичной консистенции (мощность 1,2-4,8 м) и супесью пластичной, мощность слоя 0,80-3,0 м.

Грунтовые воды залегают на глубине 0.1 – 2.60 м (апрель 2015г) (район р. Яузьяк) и на глубине 4,2-4,4 м (ПК212-ПК216). Уровень подземных вод подвержен сезонным колебаниям

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	МС(Р)-001-15-ПЗ	Лист 4

с минимальными отметками в конце зимы и максимальным подъемом в весенне-летний период до 0.5 м относительно замеренного в период проведения изысканий.

По химическому составу подземные воды – гидрокарбонатно-кальциево-магниевые.

По степени агрессивного воздействия воды на бетон нормальной проницаемости W4 вода является среднеагрессивная (согласно СНиП 2.03.11-85 таблица 5), по степени агрессивного воздействия на арматуру железобетонных конструкций неагрессивная, при периодическом смачивании – слабоагрессивная (согласно СНиП 2.03.11-85 таблица 7), на металлические конструкции при свободном доступе кислорода – среднеагрессивные (СНиП 2.03.11-85 табл. 26).

Коррозионная агрессивность подземных вод по отношению к свинцовой оболочке кабеля низкая. К алюминиевой оболочке кабеля высокая (ГОСТ ИСО 9.602-2005 т.3, т.5), (см. приложение К).

Согласно ГОСТ 9.602-2005 коррозионная агрессивность грунтов по отношению к углеродистой и низколегированной стали высокая (4.0 - 16.0 Ом.м). В процессе проектирования необходимо предусмотреть антикоррозионную защиту стальных конструкций, погружаемых в грунт

В результате комплексного анализа пространственной изменчивости литологической особенности грунтов в соответствии с ГОСТ 25100-95 и частных значений показателей физико-механических свойств грунтов, определённых полевыми и лабораторными методами с учетом коррекции разреза по физико-механическим характеристикам по требованию ГОСТ 20522-96 грунты участка изысканий, в разрезе выделены 6 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

- ИГЭ-1 Глина легкая пылеватая полутвердая, с примесью органических веществ
- ИГЭ-2 Глина легкая песчанистая тугопластичная, с примесью органических веществ
- ИГЭ-3 Суглинок тяжелый песчанистый тугопластичный
- ИГЭ-4 Суглинок тяжелый песчанистый мягкопластичный
- ИГЭ-5 Суглинок тяжелый песчанистый текучепластичный
- ИГЭ-6 Супесь песчанистая пластичная

#### 4. Трасса строительства

При разработке проектной документации вариантная разработка маршрутов трассы ЛЭП не рассматривалась в связи с тем, что рассматриваемая ВЛ-10кВ ф. «Сергино» является существующим объектом недвижимости с ранее отведенными земельными участками для его размещения.

С целью упрощения земельных отношений, в виду сложности отвода земельных

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	МС(Р)-001-15-ПЗ	Лист 5

участков в постоянное пользование расположенных под опорами ЛЭП, принято решение об установке новых опор, в охранной зоне существующей ЛЭП.

### 5. Сведения о линейном объекте

Проектируемый объект: «Реконструкции ВЛ-10кВ ф. Сергино» предназначен для передачи электрической энергии в пределах участков реконструкции. Объект обеспечивает электроэнергией близлежащие населенные пункты.

За начало трассы ЛЭП принята опора №184, расположенная около с. Знаменщиково, Сорокинского района. Концом трассы ЛЭП является опора №574, расположенная в районе д.Новотроицк, Сорокинского района. Длина магистрали составляет 26,627 км.

Также от магистрали реконструируемой ЛЭП (л.1 по плану) имеются следующие отпайки:

- л.1-1 - от опоры №127 л.1 до ТП №1426, длиной 177м;

Строительная длина реконструируемой ВЛ-10кВ составляет 26,804 км.

#### Схема электроснабжения

Потребители электроэнергии, классифицируются как потребители III категории надежности электроснабжения.

#### Проектная мощность

Основными потребителями электроэнергии, расположенными в зоне охвата реконструируемой ЛЭП-10 кВ являются коммунально-бытовые приборы населенных пунктов д. Сергино, запитанные в свою очередь от сущ. ТП-10/0,4 кВ №1426-63кВА

Полная мощность по объекту составляет 1606 кВА.

Расчетная мощность по объекту составляет 443 кВт, с учетом  $K_0=0,3$ .

### 6. Техничко-экономическая характеристика объекта

Техничко-экономические показатели представлены в таблице 2.

Таблица 2

Техничко-экономические показатели

	Наименование показателя	Показатель	Примечание
	Категория надежности электроснабжения потребителей, подключенных к реконструируемой ЛЭП	III	
	Напряжение сетей	10 кВ	

Интв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Расчетная мощность по объекту	443 кВт	В нормальном режиме электроснабжения
Протяженность реконструируемых сетей	26,804 км	
Материал опор	железобетон	
Провод	3хСИП-3 1х70	
Продолжительность реконструкции	5,5 мес	

**7. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка**

*Изыятие земель во временное пользование*

Расчет размеров земельных участков для размещения линейного объекта произведен на основании Постановления Правительства РФ от 11 августа 2003г №486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети», а также «Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750кВ» №14278тм-т1 (Таблицы 1 и 2) и составляет:

1) участки, предоставляемые во временное пользование (на период строительства ширина полосы отвода составляет 8м) –  $26804 \cdot 8 = 214432 \text{ м}^2$ ;

2) участки, изымаемые в постоянное пользование не более **2352,93 м<sup>2</sup>**, в т.ч.:

участки для размещения опор - 2352,93 м<sup>2</sup>, в т.ч.:

-ПоБ10-5=359\*4,09=1468,31м<sup>2</sup>;

-УПоБ10-26=6\*12,63=75,78 м<sup>2</sup>;

-УАтБ10-26=17\*26,78=455,26 м<sup>2</sup>;

-АтБ10-26(КтБ10-26)=15\*12,63=189,45м<sup>2</sup>;

-ПУАтБ10-16=3\*46=138 м<sup>2</sup>;

-ПАтБ10-16=1\*13,5=13,5 м<sup>2</sup>;

-ОАтБ10-26=1\*12,63=12,63 м<sup>2</sup>;

Все строительные работы, складирование материалов, стоянка техники, размещение санитарно-бытовых помещений производится в пределах полосы временного и постоянного землеотвода.

**8. Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства**

Земельные участки, отводимые на период строительства, расположены на землях следующих категорий:

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

- 1) В границах н.п. Сергино – земли населенных пунктов;
- 2) В границах н.п. Знаменщиково – земли населенных пунктов;
- 3) В границах н.п. Новотроицк – земли населенных пунктов;
- 4) По межселенной территории – земли сельскохозяйственного назначения;
- 5) При пересечении с дорогой – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информации, земли для обеспечения космической деятельности, земли оборонной безопасности и земли иного специального назначения.

**9. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований**

Проектной документацией не предусматривается использование изобретений, патентных исследований не проводилось.

**10. Сведения о программном обеспечении, использованном при проведении расчетов конструктивных элементов объекта**

Все применяемые на объекте оборудование – унифицированных конструкций, в связи с чем дополнительных расчетов относительно расчетов элементов данных конструкций не проводилось.

В остальном проектная документация разработана при использовании следующих программных комплексов:

- Графический материал- AutoCad;
- Текстовый материал- Microsoft Office.

**11. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переносом сетей инженерно-технического обеспечения**

Производство демонтажных работ ВЛ-10кВ ф. «Сергино» от существующей опоры №184 должно осуществляться по разработанному в соответствии с актом обследования ППР.

Демонтаж существующих ВЛ-10кВ проводится в связи с их физическим износом и с тем, что необходимость существующих сетей 10кВ отпадает на основании выполнения их технологического процесса проектируемой ВЛЗ-10кВ.

В связи с большим сроком эксплуатации ЛЭП и общим неудовлетворительным состоянием конструкций, для их ликвидации выбран метод механического демонтажа.

При данном методе демонтажа материалы не используются повторно (ж/б стойки, провод, металлоконструкции, линейная арматура и изоляция) и оборудование вывозятся на базу Сорокинского РЭС, а отходы 4 и 5 классов опасности после проведения демонтажных работ ЛЭП, вывозятся в отвал на лицензированный полигон ТБО, расположенный в н.п. Новотроицк,

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	МС(Р)-001-15-ПЗ	Лист
							8

Сорокинского района.

**12. Принципиальные проектные решения, обеспечивающие надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию**

**10.1 Надежность линейного объекта**

Согласно задания на проектирование, регламентированы типы следующих материалов и оборудования:

- по п.4.2.2 – ВЛЗ-10кВ предусмотреть на железобетонных опорах, марки стоек СВ 110-5, СВ 105-5;
- по п.4.2.2- при необходимости и по согласованию с заказчиком, предусмотреть замену строительной части ВЛ;
- по п.4.2.3 – провод принять самонесущий изолированный марки СИП-3;
- по п.4.2.4 – на ВЛЗ-10кВ предусмотреть установку адаптеров для установки ПЗ;
- по п.4.2.5 – для защиты от перенапряжений предусмотреть установку РМК-20.

В остальном, при проектировании учитываются требования действующих нормативно технических требований к материалам и оборудованию.

В рамках принятия технических решений были произведены следующие расчеты:

1. Расчет и проверка провода по пропускной способности;
2. Выбор марок вновью устанавливаемых опор;
3. Заземление;
4. Расчет уставок РЗиА.

***Материалы и оборудование***

При строительстве ЛЭП-10 кВ следует применять оборудование и материалы, качество и надежность которого подтверждены сертификатами заводов-изготовителей и соответствуют ГОСТу и ТУ:

1. Провод СИП-3 – ГОСТ Р 52373-2005;
2. Стойки железобетонные – ГОСТ 23613-79;
3. Изоляторы штыревые – ТУ 3493-170-00111120-2000;
4. Изоляторы подвесные – ГОСТ 27661;
5. Арматура сцепная и подвесная – согласно соответствующих ГОСТ и ТУ.

Сертификаты качества предъявляются заказчику при сдаче объекта в эксплуатацию.

Количественные показатели и марки оборудования приведены в спецификации оборудования данного раздела.

Все применяемое оборудование соответствует классу объекта, требованиям соответствующим природно-климатическим показателям района, безопасности при

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

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



согласно типовой проектной документации обозначенных выше марок.

Металлоконструкции должны быть выполнены из оцинкованного железа или с применением от коррозии покрытий на основе цинк наполненной грунтовки ЦИНОЛ по схеме ЦИНОЛ+АЛПОЛ.

Для железобетонных стоек и приставок, применяемых на данном объекте проектной документацией предусмотрена гидроизоляция битумной мастикой в два слоя на уровне заглубления их в грунт + 0,3м от уровня поверхности земли, что значительно повысит срок службы железобетонных элементов.

#### **Номенклатура номерных знаков и плакатов безопасности**

Согласно ПУЭ 7-му изданию п. 2.5.23 и СТО 70238424.29.240.20.001-2011 «Воздушные линии напряжением 0,4 - 20 кВ» для информации населения и обслуживающего персонала на проектируемых опорах ВЛЗ необходимо закрепить металлические знаки (плакаты) на высоте от 2 до 3 м при помощи бандажной ленты (СОТ 37) и скреп (СОТ 36) на каждой опоре, которые будут нести следующую информацию:

- порядковый номер опоры;
- номер ВЛ (или ее условного обозначения на всех опорах);
- ширина охранной зоны ВЛЗ (составляет 10 м, а в населенной местности 6 м);
- предупреждающие плакаты на всех опорах ВЛ в населенной местности и плакаты с указанием расстояния от опоры ВЛ до кабельной линии связи на опорах, установленных на расстоянии менее половины высоты опоры до кабелей связи.

**Допускается совмещать на одном знаке всю информацию, устанавливаемую требованиями данного пункта.**

Плакаты и знаки должны устанавливаться с боку опоры поочередно с правой и с левой стороны, а на переходах через дороги плакаты должны быть обращены в сторону дороги.

### **10.2 Последовательность строительства объекта**

Строительные и монтажные работы должны вестись в соответствии с действующими нормами и правилами СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» (часть 1 «Общие требования»), СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» (часть 2 «Строительное производство») и руководящими материалами по сооружению ВЛ 6-10кВ на железобетонных опорах, разработанными институтом «Сельэнергопроект».

Строительство не имеет работ со сложной или неосвоенной технологией. Все строительно-монтажные работы (СМР) ведутся по типовой технологии с использованием серийно выпускаемых машин и механизмов.

Строительные работы необходимо выполнять поточным методом.

Инва.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------	----------------	------------

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	МС(Р)-001-15-ПЗ	Лист
							11

Работы рекомендуется выполнять с организацией специализированных бригад, для выполнения отдельных видов работ по этапам строительства с целью выполнения работ поточным методом.

Организация строительства предусматривает выделение подготовительного, основного и завершающего этапов работ.

**Подготовительный этап работ** включает в себя следующие работы:

- комплектование объекта материально-техническими ресурсами;
- создание геодезической разбивочной основы для строительства и мониторинга по завершении строительства;
- подготовка территории для размещения строительного городка и размещение строений и сооружений на его территории;
- расчистка трассы ЛЭП от поросли деревьев и кустарников, устройство просеки;
- устройство сооружений (лежневых дорог) в полосе отвода на период строительства и дальнейшей эксплуатации для обслуживания и ремонта объекта;
- расчистка полосы отвода от снега (в зимний период выполнения работ).

**Основной этап работ** предусматривает выполнение следующих работ:

- переустройство инженерных коммуникаций (при необходимости);
- демонтаж провода, изолирующих подвесок и строительных конструкций существующей ВЛ-10кВ, предусмотренных к демонтажу (более подробно см. раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»);
- развозка материалов по трассе ЛЭП;
- сборка и установка опор;
- монтаж линейной арматуры, проводов.

**Завершающим этапом работ** является выполнение:

- устранение электромонтажных недоделок и замечаний Заказчика (при необходимости);
- техническая и биологическая рекультивация земельных участков расположенных в полосе временного землеотвода по землям категорий сельскохозяйственного назначения и землям лесного фонда;
- разборка временных сооружений в полосе отвода на период строительства.

Продолжительность технического перевооружения с учетом местных условий по трассе ВЛЗ-10кВ составляет **5,5** месяцев, в т.ч. подготовительный период – **0,5** месяц.

Расчет продолжительности строительного-монтажных работ по объекту произведен согласно СНиП 1.04.03-85. «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть 1» и СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства».

Инд.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№
------------	----------------	------------

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	МС(Р)-001-15-ПЗ	Лист
							12

### 10.3 Этапы строительства

Проектной документацией не предусматривается выделения этапов, пусковых комплексов и очередей строительства.

Инв.№ орг	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	МС(Р)-001-15-ПЗ			13

**Техническое задание**  
**Выполнение проектных и изыскательских работ по**  
**реконструкции ВЛ-10 кВ Ишимского ТПО филиала ОАО «Тюменьэнерго»**  
**- «Тюменские распределительные сети»**

**1. Местоположение объекта:**

1.1. Тюменская область, Сорокинский, Викуловский, Аромашевский, Казанский, Абатский, Бердюжский районы.

**2. Объем работ:**

2.1. Разработать проектно – сметную документацию в соответствии с заданием на проектирование:

2.1.1. «Реконструкция ВЛ-10 кВ Ишимского ТПО»

2.2. Выполнить полный комплекс инженерных изысканий

2.3. При выполнении работ руководствоваться «Регламентом осуществления проектирования капитального строительства и реконструкции электросетевых объектов ОАО «Тюменьэнерго»

2.4. Выполнить проектно-сметную документацию отдельно по каждому титулу:

1. «Реконструкция ВЛ- 10кВ ф. Сергино»

2. «Реконструкция ВЛ- 10кВ ф. Тимерязевский»

3. «Реконструкция ВЛ- 10кВ ф. Комплекс»

4. «Реконструкция ВЛ- 10кВ ф. Волостная»

5. «Реконструкция ВЛ- 10кВ ф. Полое»

6. «Реконструкция ВЛ - 10кВ ф. Партизан»

7. «Реконструкция ВЛ - 10кВ ф. Восход»

2.5. Проектная организация получает положительное заключение государственной экспертизы ПСД.

2.6. Проектная организация получает положительное заключение достоверности сметной стоимости.

2.7. Предоставить проектную и рабочую документацию на ведомственную экспертизу в филиала ОАО «Тюменьэнерго» Тюменские распределительные сети для дальнейшего утверждения в производство работ.

**3. Срок выполнения работ:**


3.1. Разработка ПД, отвод земельного участка – не позднее 31.07.2015г.

3.2. Разработка РД, проведение государственной экспертизы ПСД, определение достоверности сметной стоимости – не позднее 30.11.2015г.

Приложение:

1. Задание на проектирование «Реконструкция ВЛ-10 кВ Ишимского ТПО»

Начальник ОКС ТРС



С. В. Кляузер

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Заместитель директора по техническим вопросам-**  
**главный инженер филиала ОАО «Тюменьэнерго»**  
**Тюменские распределительные сети**

**С.М. Худяков**

« 19 » августа 2014 г.

**Задание на проектирование**  
**«Реконструкция ВЛ-10 кВ Ишимского ТПО»**

**I. «Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Сергино»**

**1. Основание для проектирования.**

- 1.1 Инвестиционная программа ОАО «Тюменьэнерго» на 2015 г.
- 1.2 Основные нормативно-технические документы, определяющие требования к проекту:
  - Постановление правительства РФ № 87 от 16 февраля 2008 года, с учетом изменений, внесенных Постановлением Правительства РФ №235 от 13.04.2010г.
  - Рекомендации по организации земельных отношений при строительстве / реконструкции линейных объектов капитального строительства электросетевого хозяйства.
  - Исходные данные для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» (действующее издание)
  - ПУЭ (действующее издание).
  - ПТЭ (действующее издание).
  - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

**2. Вид строительства и стадийность проектирования.**

- 2.1 Вид строительства - реконструкция.
- 2.2 Стадия проектирования – проектная и рабочая документация.
- 2.3 Проектирование выполнять по этапам:

**Этап 1.** Утверждаемая часть содержащая в том числе следующие разделы:

- Выбор и согласование трассы (полосы отвода) ЛЭП - 10 кВ.
- Комплексные инженерные изыскания трассы ЛЭП -10 кВ.
- Общая пояснительная записка и основные чертежи.
- Электротехническая часть, архитектурно-строительная часть, сводный сметный расчёт.
- Организация эксплуатации.
- Проект организации строительства.
- Проект организации монтажа
- Охрана окружающей среды.
- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
- Сборник спецификаций оборудования.
- Оценка экономической эффективности проекта.
- Работы на смежных объектах (по каждому объекту): ПЗ, необходимые разделы в соответствии с составом ПСД, сметная документация с ССР.

**Этап 2.** Проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

**Этап 3.** Рабочая документация (рабочие чертежи, корректировка схем, основных чертежей и пояснительных записок, разработка сметной документации по рабочим чертежам, выпуск сводного сметного расчета по рабочей документации, внесение изменений в проектную и рабочую документацию (по замечаниям заказчика и др.).

**3. Местоположение объекта:** Тюменская область Сорокинский район.

**4. Объем проектирования:**

Разработать в полном объеме проектную и рабочую документацию для производства строительных и монтажных работ по объекту:

«Реконструкции ВЛ-10 кВ ф. Сергино» ориентировочной протяженностью ВЛИ-10 кВ – 25 км.

**4.1. Расчёты:**

4.1.1. Выполнить комплекс расчётов нормальных, ремонтных и послеаварийных режимов работы электрической сети 10кВ в районе реконструкции существующих объектов и динамики изменения электрических нагрузок. На основании расчетов, при необходимости, разработать мероприятия по развитию/усилению сети.

4.1.2. Выполнить расчёт токов короткого замыкания сети 10 кВ в районе реконструкции объектов для выбора вновь устанавливаемого оборудования и проверки существующего оборудования на предмет соответствия его токам короткого замыкания.

**4.2. Для ВЛИ-10 кВ:**

4.2.1. Характеристика существующих ВЛ- 10 кВ и объем проектирования.

Наименование	Место расположения (район, нас. пункт)	Протяженность, км	Инвентарный номер	Ориентировочный объем проектирования, км
ВЛ 10 кВ Сергино 16.465 км	Сорокинский район	16,465	3004740	16,465
ВЛ 10 кВ Сергино 8.5 км	Сорокинский район	8,5	3004735	8,5

4.2.2. ВЛИ 10 кВ предусмотреть на железобетонных опорах, марки стоек СВ 110-5, СВ 105-5, СНВ 7-13, СВ 163-12.

4.2.3. Провод принять самонесущий изолированный марки СИП-3. Сечение определить проектом, на основании проведенных расчетов.

4.2.4. На ВЛИ- 10 кВ предусмотреть установку адаптеров для установки ПЗ

4.2.5. Для защиты от перенапряжений предусмотреть установку РМК-20

4.2.6. Предусмотреть заземление опор с сопротивлением не более 30 Ом

4.2.7. Протяженность ВЛИ 10 кВ определить проектом

4.2.8. На проектируемой ВЛИ 10 кВ предусмотреть установку пунктов секционирования – реклоузер 10 кВ. Количество и место установки реклоузеров определить проектом. (на каждый реклоузер новый инвентарный номер)

**5. Общие требования:**

5.1. Раздел «Охрана окружающей среды» выделить в отдельный том.

5.2. Проект организации строительства (ПОС) с определением сроков выполнения строительно-монтажных работ, включая график поставки оборудования. В ПОСе на период строительства определить снабжение площадки строительства, временного поселка водой, электроэнергией с определением точек подключения к инженерным сетям.

5.3. В начале пояснительной записки, в ПОСе и охране окружающей среды максимально отражать назначение объекта (необходимость строительства или реконструкции объекта), место его расположения, мощность, краткую характеристику района строительства и т.д. (Обзорная информация должна быть доступна и понятна при проведении экспертизы проектов).

5.4. Противопожарные мероприятия в соответствии с действующими отраслевыми правилами пожарной безопасности для энергетических объектов.

5.5. Раздел «Организация эксплуатации».

5.6. Сметную документацию составить в соответствии с «Исходными данными для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции ОАО «Тюменьэнерго» действующее издание.

- 5.7. Сводный сметный расчет выполнить с разделением затрат по собственникам объектов.
- 5.8. В сводном сметном расчёте предусмотреть затраты на оформление разрешения на перевозку крупногабаритных тяжеловесных грузов, на строительные работы в случае необходимости ремонта отдельных участков трассы и пересекаемых коммуникаций негабаритного размера.
- 5.9. Работы на смежных объектах, объектах принадлежащих иным собственникам, выделить в отдельные тома (по каждому собственнику) с пояснительной запиской, необходимыми разделами в соответствии с составом ПСД и сметной документацией (включая локальные, объектные сметы и сводный сметный расчет). В ССР по выделяемым объектам определить затраты на проектные работы (гл.12 ССР).
- 5.10. В сметную документацию (раздел "Подготовка территории строительства") включать следующие виды затрат:
- затраты по предварительному отводу земельных участков (получение направления трассы, архитектурно-планировочного задания; оформление, согласование и утверждение акта выбора земельного участка, утверждение схемы предварительного расположения земельного участка на кадастровых планах / картах соответствующих территорий);
  - затраты на проведение работ по межеванию и постановке на государственный кадастровый учет земельных участков;
  - затраты на выполнение мероприятий, необходимых для перевода земельных участков из одной категории в другую, изменения разрешенного использования земельных участков, подготовку градостроительных планов земельных участков;
  - затраты по аренде земельных участков, предоставляемых на период строительства / реконструкции объектов электросетевого хозяйства;
  - затраты на выкуп (изъятие) земельных участков, необходимых для выполнения работ по строительству / реконструкции объектов; иные сопутствующие затраты, связанные с выкупом (изъятием) земельного участка и направленные на компенсацию стоимости сносимых строений, возмещение убытков при нанесении ущерба посевам, насаждениям и т.п.;
- 5.11. В сметную документацию (раздел "Прочие работы и затраты") включать следующие виды затрат:
- затраты на внесение изменений в правоустанавливающие документы / оформление правоустанавливающих документов на объект реконструкции / строительства (технический и кадастровый паспорт, технический план, свидетельство о государственной регистрации права собственности);
  - затраты на проведение работ по межеванию и постановке на государственный кадастровый учет земельных участков под эксплуатацию объектов, установлению / изменению границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства.
- 5.12. Выполнить комплекс инженерных изысканий.
- 5.13. Проектная организация от имени и по поручению ОАО "Тюменьэнерго" выполняет комплекс землеустроительных и кадастровых работ по предоставлению в аренду земельного участка под реконструкцию / строительство объекта, в том числе (но не ограничиваясь):
- оформление документов по предварительному отводу земельного участка (получение направления трассы, архитектурно-планировочного задания; сбор сведений о собственниках и правообладателях, о категории, разрешенном использовании и градостроительных регламентах земельных участков, на которых предполагается размещение объекта; оформление согласование и утверждение акта выбора земельного участка);
  - получение распоряжения (постановления) соответствующего органа о предварительном согласовании места расположения земельного участка на кадастровых планах / картах соответствующих территорий;
  - получение письменных согласий собственников, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей земельных участков на формирование части земельного

участка; раздел, объединение, перераспределение, выдел земельных участков, необходимых для образования земельного участка для размещения объекта строительства/реконструкции;

- межевание и постановка земельного участка на государственный кадастровый учёт;  
- подготовка необходимых документов и материалов, выполнение мероприятий, необходимых для изменения категории и разрешенного использования земельного участка;

- получение градостроительного плана земельного участка, получение распоряжения (постановления) соответствующего органа о предоставлении земельного участка в аренду;

- сопровождение заключения договора аренды;

- обоснование необходимости и размеров земельных участков, подлежащих выкупу (изъятию); подготовка проектов соглашений с собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков, подлежащих выкупу (изъятию), связанных с порядком и условиями выкупа (изъятия) / установления сервитута в целях временного использования указанных земельных участков для целей строительства / реконструкции объекта.

#### 6. Особые условия.

6.1. В проекте учесть «Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «Тюменьэнерго».

6.2. Документацию по проекту в полном объеме представить заказчику в четырёх экземплярах на бумажном носителе и в двух в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в стандартных форматах Windows, MS Office, AutoCAD, Acrobat Reader, а сметную документацию в формате программы «Гранд Смета», либо в другом формате, совместимом с программой «ГРАНД СМЕТА».

6.3. Объекты реконструкции находятся в холодной климатической зоне.

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

6.5. Проектная организация получает все необходимые согласования и заключения с Природоохранными органами, ГО и ЧС, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации с мероприятиями или без мероприятий.

6.6. Проектная организация проводит Государственную экспертизу проекта и инженерных изысканий в управлении государственной экспертизы Тюменской области.

Сбор исходных данных осуществляется проектной организацией с выездом на объекты ОАО «Тюменьэнерго» и при необходимости иных собственников.

Согласовано:

Заместитель главного инженера ТРС

 Р. М. Хабибулин

Главный бухгалтер - начальник отдела бухгалтерского и налогового учета и отчетности

 Т. В. Лазарева

Начальник сектора РС ТРС

 В. В. Козьминых

Начальник ОКС ТРС

 С. В. Кляузер

Главный инженер Ишимского ТПО

 Ю.В. Майоров

Начальник ОКС ИТПО

 М. Н. Тимошенко

Начальник СРС ИТПО

 А.А. Стоногин

Заместитель главного бухгалтера

 Е.Н. Малинина

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель комитета по  
земельным ресурсам и  
землеустройству по Сорокинскому  
району

Г.И. Велиткевич  
« 1 » сентября 2004 г.



## ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО № 15/248

по установлению (восстановлению) границ земельного  
участка с кадастровым номером 72:00:00 00 000:0127  
занятого объектом ОАО «Тюменьэнерго»

Ишимские электрические сети

**ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ**

**ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ**

в Сорокинском кадастровом районе Тюменской области.

исполнитель работ ТРКЦ «Недвижимость»

### Том I

Зам.директора ТРКЦ «Недвижимость»

Ю.А.Брикман

Главный инженер

А.Г.Жигалев



г. Тюмень - 2004

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты	№ стр.	Примечание
1	Сведения государственного земельного кадастра (кадастровая карта (план) территории)	72/03-529 от 26.12.2003 г.		
2	Задание на выполнение землеустроительных работ для постановки на государственный кадастровый учет земельных участков			
3	Задание на проведение землеустроительных работ по восстановлению границ земельного участка кад.№ 72:00:00 00 000:0127			
4	Пояснительная записка			
5	Правоустанавливающие документы: -Свидетельство о государственной регистрации права -Распоряжение о подтверждении закрепления земельных участков	72 НЕ 038618 от 14.05.202 г. №103-Р от 02.04.2004 г.		
6	Обзорная схема расположения земельного участка			
7	Акт согласования			
8	Ведомость координат частей земельного участка, занятых объектом недвижимости			
9	Карта (план) земельного участка			
10	Перечень обозначений типов опор и трансформаторных подстанций с планами формирования границ земельных участков			

КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

"Р.б." декабрь 2003 г. № 72/03-529

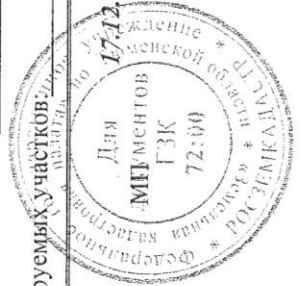
1	Кадастровый номер	72:00:00 00 000:0127		2	Лист № 1	3	Всего листов 3
<b>Общие сведения</b>							
4	Предыдущие номера						
5	Наименование участка «Единое землепользование»	6					
7	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Наименование ориентира: <i>электросетевой комплекс от ПС 110/10 кВ "Выписка" ВЛ-10 кВ ф.Сергино с ВЛ-0.4 кВ.</i>						
8	Почтовый адрес ориентира <i>Тюменская область, Сорокинский район, ЭСК ВЛ-10 кВ фидер "Сергино", ФД-2.</i>						
8.1	Категория земель	Земли особо охраняемых территорий	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена	
8.2	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения					
9	Разрешенное использование /назначение/						
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/ «категория земель – 3.Используется для размещения и эксплуатации объекта энергетики»						
11	Площадь 3369,0 кв.м	12	13	14			
15	Сведения о правах:	Нормативная цена земли	Ставка земельного налога	Базовая ставка арендной платы			
		руб/кв.м	руб/кв.м	руб/кв.м			
16	Особые отметки: <i>План изготовлен в четырех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. В ГЗК отсутствуют сведения, позволяющие однозначно определить земельный участок как объект недвижимого имущества, подлежащий передаче при сделке. Площадь земельного участка подлезит уточнению в установленном порядке.</i>						
17	Цель предоставления выписки: <i>Для присвоения кадастрового номера и государственной регистрации прав на земельном участке объект недвижимости.</i>						
18	Дополнительные сведения для регистрации сделки, в результате которой образован земельный участок	18.1	Регистрационный номер документов в ОКУ				
		18.2	Номера образуемых участков:				
		18.3	Номера ликвидируемых участков:				

Начальник отдела ГЗК

17.12.2003

(Приспалов К.В.)  
Фамилия И.О.

подпись



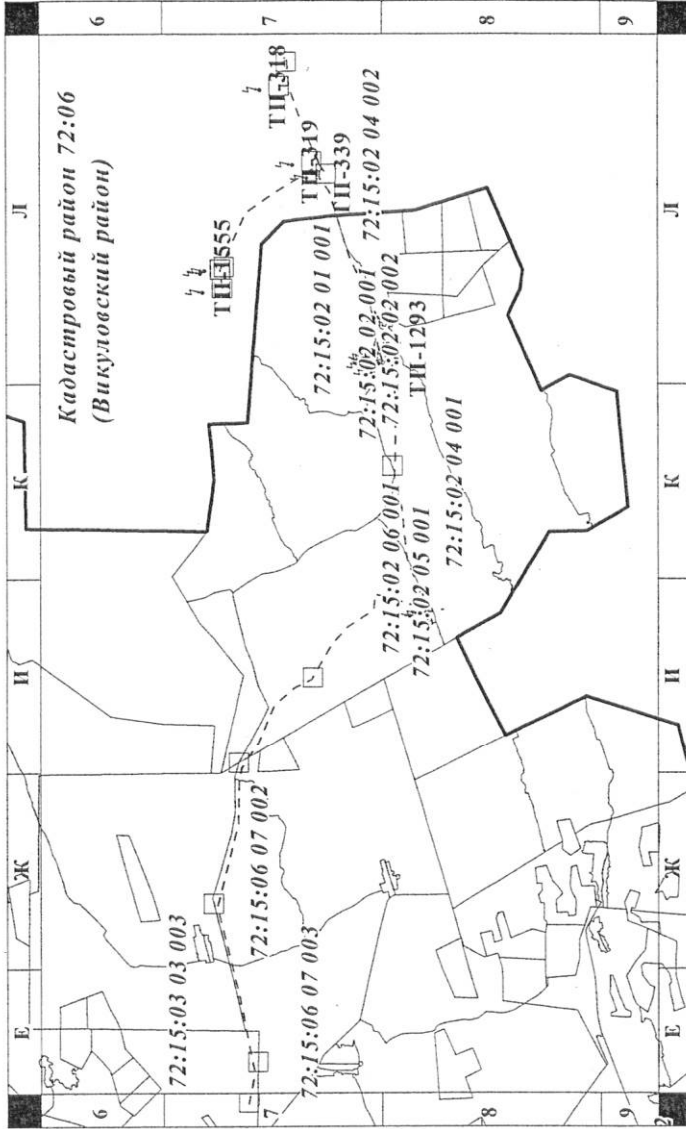
КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

В.2

1 Кадастровый номер 72:00:00 00 000:0127

2 Лист № 2

3 План (чертеж, схема) границ земельного участка



4 Масштаб 1: 220 000

Начальник отдела ГЗК



(ПРИСТАВОВ К.В.)  
Фамилия И.О.

подпись



Федеральное государственное учреждение "Земельная кадастровая палата" по Тюменской области  
Наименование органа (организации), осуществляющего государственной кадастровый учет земельных участков

Выписка из государственного земельного кадастра  
 21 апреля 2004 г. № 72/04- 168

1	Кадастровый план территории (электронно)	2	Лист № 1	3	Всего листов 1
4	<p>Выписка сформирована по заявлению № 72/04 –117 от 19 апреля 2004 г.                      Межселенная территория Сорокинского кадастрового района-Система координат 1963г., район W 3 -х градусная 4-я зона.</p> <p>Сведения записаны на магнитный носитель, предоставленный заявителем (гриф ДСП, уч.номер 00 3, экз.1), составляющий неотъемлемую часть настоящей выписки.</p>	<p>В настоящей выписке представлены следующие сведения ГЗК (в электронном виде в формате таблиц <i>MarInfo</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>obj.tab</i> – слой "Участки", границы земельных участков в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <i>objDk.tab</i> – слой "Подучастки", границы подучастков (ограничения, обременения, особый режим и т.п.) в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <i>toro.tab</i> – слой "Топоплан", дополнительная информация по результатам землеустроительных работ в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <i>kv.tab</i> – слой "Кварталы", границы кадастровых кварталов в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <i>pointKv.tab</i> – слой "ТочкиКвартале", учетные узловые и поворотные точки земельных участков в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <i>zonaTr.tab</i> – слой "ТерЗоны", границы зарегистрированных территориальных зон в пределах запрашиваемой территории.</li> </ul>			
5	<p>Цель предоставления выписки: для проведения землеустройства (объект представлен электронно).</p>				

Начальник отдела ГЗК  
 Должность



*(Handwritten signature)*

04 1004 г.  
 Подпись

(Прислатов К.В.)  
 Фамилия И.О.

Руководитель Комитета по  
земельным ресурсам и  
землеустройству Тюменской  
области



Я. Шулинин

2003 г.

Главный инженер  
ОАО «Тюменьэнерго»



А. Шаков

«1» июля 2003 г.

## ЗАДАНИЕ

на выполнение землеустроительных работ для постановки на государственный кадастровый учёт земельных участков

Объект землеустройства: земельные участки, занятые производственно – технологическими комплексами ВЛ-10 кВ Ишимских, Тобольских, Тюменских и Южных электрических сетей ОАО «Тюменьэнерго»

Местоположение землепользования: Тюменская область.

Заказчик: ОАО «Тюменьэнерго».

Подрядчик: ТРКЦ «Недвижимость».

Этапы проведения работ:

1. Составление проекта территориального землеустройства.
2. Составление документов о межевании, представляемых на государственный кадастровый учёт.
3. Внесение уточнённых сведений в Государственный земельный кадастр.

Состав работ:

Первого этапа: Составление проекта территориального землеустройства

Осуществляется на основании «Методических рекомендаций по проведению землеустройства при образовании новых и упорядочении существующих объектов землеустройства» Росземкадастр, 17.02.03 г. (далее - Методические рекомендации)

1. Подготовительные работы:

- сбор сведений о земельных участках, содержащихся в государственном земельном кадастре, геодезической, картографической, градостроительной, проектной и иной, связанной с использованием земель, документации;

- сбор и анализ документов – оснований для использования земельных участков (постановлений, распоряжений о предоставлении земель, государственных актов на пользование землей, договоров аренды земельных участков).

## 2. Составление проекта территориального землеустройства (землеустроительного дела) по упорядочению (восстановлению границ) существующих объектов землеустройства.

### 2.1. Определение местоположения границ земельных участков.

Подрядчиком в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 486 от 11 августа 2003 г. "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети", Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ (ВСН №14278тм-тI Минтопэнерго РФ 01.06.94г.), разрабатывается Перечень обозначений типов опор и трансформаторных подстанций с планами формирования границ земельных участков для каждого типа опор и трансформаторных подстанций (далее Перечень) и утверждается Заказчиком.

Определение границ земельных участков, занятых и предназначенных для размещения и обслуживания опор линий электропередачи и трансформаторных подстанций производится в соответствии с Перечнем.

Границы земельных участков под опорами линий электропередачи и трансформаторными подстанциями на местности не устанавливаются и не закрепляются. Местоположение таких земельных участков считается закреплённым на местности существующим объектом недвижимого имущества и определяется относительно центров опор линии электропередачи, укосин, мест крепления оттяжек к фундаментам, стоек трансформаторных подстанций и другими конструктивными элементами, определяющими местоположение объекта недвижимого имущества (Методические рекомендации п.п. 9).

Для определения местоположения объектов недвижимого имущества (опор линий электропередачи и трансформаторных подстанций) используется технический отчет о выполнении топографо - геодезических работ по координированию Электро-сетевых комплексов ВЛ-10 кВ ОАО «Тюменьэнерго».

### 2.2. Вычисление площади объекта землеустройства.

Земельные участки, занятые и предназначенные для размещения и обслуживания опор линий электропередачи и трансформаторных подстанций, являются частями, входящими в единые землепользования. Единые землепользования (составные земельные участки) формируются в соответствии со сформированными объектами недвижимого имущества (электросетевыми комплексами), права на которые зарегистрированы в установленном законом порядке. При формировании единых землепользований используется информация из технической документации на электро – сетевой комплекс.

Площадь единого землепользования определяется в Ведомости площадей и состоит из суммы площадей земельных участков, входящих в единое землепользование, площади последних определены Перечнем.

### 2.3. Составление проекта границ упорядочиваемого земельного участка.

В качестве картографического материала для проектного плана используется кадастровая карта (план) территории. На проектном плане показываются границы и площади упорядочиваемых земельных участков, кроме того, указываются номера анкерно – угловых опор и наименования трансформаторных подстанций.

Проектные планы оформляются в масштабах 1: 5 000, 1: 10 000. Земельные участки, носящие линейный характер, отражаются на проектном плане линейными картографическими условными знаками.

Проектный план утверждается собственниками земельных участков или уполномоченными ими лицами «Методические рекомендации п.п. 7.11.».

### 2.4. Согласование положения границ земельного участка на проектном плане.

Вследствие того, что определение местоположения границ земельных участков, занятых и предназначенных для размещения и обслуживания опор линий электропередачи и трансформаторных подстанций определяется исключительно по установленным нормам и правилам, согласование положения границ на проектном плане не производится «Методические рекомендации п.п. 9.10.».

### 2.5. Составление карты (плана) земельного участка

Составление карты (плана) земельного участка производится на основании полученных сведений государственного земельного кадастра (кадастровая карта (план) территории) и по материалам координирования на местности частей земельного участка, занятых объектами недвижимости предоставленных в отчетах о выполнении топографо - геодезических работ по координированию объектов недвижимости ОАО «Тюменьэнерго».

### 2.6. Формирование землеустроительного дела.

Материалы, полученные при составлении проекта территориального землеустройства, формируются в землеустроительное дело в следующей последовательности:

- титульный лист;
- оглавление;
- сведения государственного земельного кадастра (кадастровая карта (план) территории);
- задание на проведение землеустроительных работ по восстановлению границ земельного участка;
- пояснительная записка;
- правоустанавливающие документы на объект недвижимости;
- обзорная схема расположения земельного участка;
- Акт согласования;
- ведомость координат частей земельного участка, занятых объектом недвижимости;
- карта (план) земельного участка;
- перечень типов опор.

### 3. Утверждение проекта заказчиком.

#### **Второго этапа: Составление документов о межевании, представляемых на государственный кадастровый учёт.**

Представляемые на кадастровый учёт документы оформляются на основании сведений, содержащихся в землеустроительной документации, в форме Описаний земельных участков. Требования к оформлению Описаний земельных участков установлены приказом Росземкадастра от 02.10. 2002 № П/327 (зарегистрирован в Минюсте России 13.11.2002, регистрационный № 3911).

Перечень землеустроительной документации, на основании которой могут быть оформлены Описания земельных участков определен письмом Росземкадастра от 10.04.2003 № СС/270.

Для кадастрового учета земельного участка, представляющего собой единое землепользование, оформляется комплект документов о межевании, состоящий из: Описаний на каждую группу расположенных в отдельном кадастровом квартале обособленных (условных) участков, входящих в единое землепользование и Описание земельных участков на единое землепользование. Описание земельных участков на единое землепользование оформляется с учетом следующих особенностей:

В качестве кадастровой основы «Чертежа земельных участков» используется приведенный в поле строки «3» раздела «В.2» кадастрового плана территории фрагмент ДКК условного кадастрового квартала, граница которого совпадает с границей кадастрового района. При этом на используемом фрагменте ДКК отображаются предусмотренными в Требованиях к оформлению документов о межевании условными знаками только земельные участки (единые землепользования), поставленные на кадастровый учёт в указанном условном квартале.

Раздел «Описание границ» не оформляется.

Формы Ф.1.1/С раздела «Сведения о земельных участках» оформляются на отдельных листах для каждой группы участков, на которые составлено отдельное Описание земельных участков. Строки «2, 3, 5, 6» не заполняются. В строке «1» указывается кадастровый номер кадастрового квартала. Графы «1», «2» и «4», «5» таблицы в строке «4» не заполняются, а в графах «3» и «6» указываются условные обозначения, приведенные в строках «5» соответствующих форм Ф.1.1.

В форме Ф.1.3. раздела «Сведения о земельных участках» вносится запись о том, что он весь занят и необходим для использования по назначению (далее приводится наименование ЭСК). Если ЭСК располагается более чем на одном земельном участке (едином землепользовании), то в графе «Особые отметки» производится запись «объект недвижимости одновременно расположен:»

«Рекомендации по подготовке сведений для государственного кадастрового учета земельных участков, занятых производственно-технологическими комплексами гидроэлектростанций» Москва, 2003 г.

#### **Третьего этапа: Внесение сведений в Государственный земельный кадастр.**

Подрядчик, от лица заказчика землеустроительных работ, обращается в соответствующий орган кадастрового учёта с заявлением на внесение уточнённых сведений в Государственный земельный кадастр.

Выходные материалы:

1. Проект территориального землеустройства (три экземпляра).
  - 1-й экземпляр (подлинный) – передается заказчику;
  - 2-й экземпляр (копия) – передается в установленном порядке в государственный фонд данных, полученных при проведении землеустройства;
  - 3-й экземпляр (копия) – остается у исполнителя работ.
2. Описания земельных участков выполняются в одном экземпляре и передаются в ФГУ «Земельная кадастровая палата» по Тюменской области в качестве документов о межевании для постановки земельных участков на государственный кадастровый учет.
3. Выписки из государственного земельного кадастра (кадастровые планы земельных участков). Три экземпляра на каждый учтённый в ГЗК земельный участок (единое землепользование).

Директор ТРКЦ «Недвижимость»



А. И. Сухорослов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2003 г.



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель комитета по  
земельным ресурсам и  
землеустройству по  
Сорокинскому району

Велиткевич Г.И. Велиткевич  
«17» августа 200 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала  
ОАО «Тюменьэнерго»  
Ишимские электрические сети  
В.Н. Черношвец  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 200 г.



## ЗАДАНИЕ

на проведение землеустроительных работ по восстановлению  
границ земельного участка

1. Земельный участок 72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

2. Местоположение земельного участка:

Тюменская область, Сорокинский район.

3. Площадь 3369,0 кв.м. (по сведениям ГЗК)

4. Наименование и адрес правообладателя земельного участка:

ОАО ЭиЭ «Тюменьэнерго», г. Сургут, ул. Университетская, 4

5. Наименование и адрес исполнителя:

ТРКЦ «Недвижимость» г. Тюмень, ул. Пермякова, 1.

6. Границы, требующие восстановления их местоположения на местности:

ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ

(Границы земельных участков под опорами линий электропередачи на местности не устанавливаются и не закрепляются. Местоположение земельных участков считается закреплённым на местности существующим объектом недвижимого имущества, и определяется относительно центра опоры линии электропередачи. Границы земельных участков под опорами линий электропередачи формируются путём построения буферных зон вокруг координированных центров опор (постановление правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486, нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ ВСН №14278мм-т1). Конфигурация и размер данных земельных участков разработаны на основании строительных норм и правил (СП11 – 104 – 97).

Согласование положения границ земельного участка с правообладателями смежных земельных участков не проводится в виду определения местоположения границ по сведениям государственного земельного кадастра и утвержденным проектам территориального землеустройства «Методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства», Росземкадастр, 17.02.03.

7. Особые и дополнительные требования к производству работ и отчетным материалам:

работы выполняются на основании:

а) утвержденного проекта территориального землеустройства

б) сведений из Государственного земельного кадастра

в) материалов топо – геодезических работ по координированию объектов недвижимости ОАО «Тюменьэнерго», предоставленных заказчиком, выполненных Западно-Сибирским филиалом ФГУП «Госземкадастръемка» (свидетельство о регистрации топографо-геодезических и картографических работ № 194/2003 от 22.12.03г, лицензия № ЗСТ-00100Г от 07.05.03 г.).

8. Сроки и порядок представления отчетных материалов

в соответствии с условиями договора

9. Приложения:

обзорная схема расположения земельного участка занимаемого под ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ

Исполнитель работ:

Жигалев А.Г.

(должность)

Тюменский  
Региональный  
Кадастровый  
Центр  
«Недвижимость» (подпись)

Жигалев А.Г.

(фамилия и инициалы)

«17» 07 200 г.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Землеустроительные работы по восстановлению границ земельного участка под объектом электроснабжения ОАО «Тюменьэнерго» Ишимские электрические сети

*ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ*

выполнено ТРКЦ «Недвижимость»

по договору субподряда № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. в соответствии с утвержденным заказчиком и согласованным комитетом по земельным ресурсам и землеустройству Сорокинского района заданием.

Местоположение земельного участка: Тюменская область, Сорокинский район

(адрес или местоположение земельного участка)

Карта (план) земельного участка, ведомость координат частей земельного участка, занятых объектом недвижимости составлены на основании материалов, выполненных в соответствии с техническим заданием на производство топографо-геодезических работ для межевания земель под объектами электросетевых комплексов и сведений государственного земельного кадастра.

Материалы по созданию съемочного обоснования и координированию объектов недвижимости:

- схема планового обоснования
- ведомости уравнивания
- оценка точности
- каталог координат пунктов опорно-межевой сети
- акт о сдаче опорно-межевых пунктов на наблюдение за сохранностью
- кроки ОМЗ

представлены в отчете по топографо - геодезическим работам

Западно-Сибирского филиала ФГУП «Госземкадастръемка» (свидетельство о регистрации топографо-геодезических и картографических работ № 194/2003 от 22.12.03г, лицензия № ЗСГ-00100Г от 07.05.03 г.).

сформированном в соответствии с техническим заданием на производство топографо-геодезических работ для межевания земель под объектами электросетевых комплексов.

Электронный план земельного участка выполнен в системе координат принятой приказом Облкомзема №36 от 23.03.2002г. для государственного кадастрового учета, распечатан на листах формата А3 на принтере HP DeskJet 1220c с высоким разрешением.

Площадь земельного участка в восстановленных границах составила: 288,0 кв.м.

Карта (план) земельного участка составлен в масштабе: 1:5 000

Землеустроительное дело сформировано и оформлено в соответствии с техническим заданием, требованиями Инструкции по межеванию земель (приказ Роскомзема от 12.07.1996 г. № 69), Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ ВСН №14278тм-т1, «методическими рекомендациями по проведению землеустройства при образовании новых и упорядочении существующих объектов землеустройства» Росземкадастр, 17.02.2003 г.

Записку составил:

ведущий инженер  
(должность)

  
(подпись)

Л.А. Саив  
(Фамилия, инициалы)

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Дата выдачи: 02.04.2004 г.

Повторное взамен свидетельства серии 72 ИВ №910207 от 14.05.2002 г.

Документы – основания  
План приватизации Акционерного Общества Открытого Типа "Тюменьэнерго" (Дочернее Акционерное Общество РАО "ЕЭС России" утвержден Президентом Российской Федерации Акционерного Общества энергетики и электрификации 28.01.1993г

Субъект (субъекты) права

Постановление Главы объединенного МО Визуловский район Тюменской области N 44 от 02.04.2002 г.  
Открытое акционерное общество энергетики и электрификации "ТЮМЕНЬЭНЕРГО", ИНН 8602060135, дата регистрации: 26.12.1996 г.

Вид права

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, налогов и сборов по г.Сургуту Ханты-Мансийского автономного округа 14.10.2002г. за основным регистрационным номером 1028600587399  
юридический адрес: Тюменская область, ХМАО, г.Сургут, ул. Университетская, д. 4  
адрес местоположения: Тюменская область, ХМАО, г. Сургут, ул. Университетская, д. 4  
собственность

Объект права

Электроэнергетический комплекс от ПС 110/10кВ Ново-Вяткино ВЛ-10кВ ф.Сергино с ВЛ-0,4кВ, включающий:  
1. ВЛ-10 кВ Сергино (от н.п. Знаменщики до н.п. Сергино), протяженность 3,5 км, литер 2А;  
2. ВЛ-10 кВ сергино (отпайка до н.п. Комиссаровка), протяженность 0,96 км, литер 2А1;  
3. ВЛ-10 кВ сергино (отпайка до н.п. Знаменщики), протяженность 0,7 км, литер 2А2;  
4. ВЛ-10 кВ Сергино (отпайка по н.п. Сергино), протяженность 0,5 км, литер 2А3;  
5. ВЛ-10 кВ Сергино (отпайка по н.п. Знаменщики), протяженность 0,2 км, литер 2А4;  
6. ВЛ-10 кВ сергино (отпайка на ПТМ 1613 детсад), протяженность 0,1 км, литер 2А5;  
7. ВЛ-10 кВ Сергино (от н.п. Сергино до н.п. Сорокино), протяженность 16,465 км, литер 2А6;  
8. ВЛ-10 кВ Сергино (от п.с. Ватыно до н.п. Знаменщики), протяженность 25,3 км, литер 2А7;  
9. ВЛ-0,4кВ Нововяткино, протяженность 0,15 км, литер 2А8;  
10. ВЛ-0,4кВ Непомалухино, протяженность 2,84 км., литер 2А9;  
11. ВЛ-0,4кВ Чаша, протяженность 2 км, литер 2А10;  
12. ВЛ-0,4кВ Комиссаровка, протяженность 4,5 км, литер 2А11;  
13. ВЛ-0,4кВ Знаменщики, протяженность 5,8 км, литер 2А12;  
14. ВЛ-0,4кВ Сергино, протяженность 2 км, литер 2А13;  
15. машины и оборудование;  
адрес: Тюменская область, Сорокинский район., ЭСК ВЛ-10 кВ фидер Сергино, ФД-2

Кадастровый номер объекта (услонный)

72.01/43:00:13:00:00

Ограничения (обременения) права

не зарегистрировано

О чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 14.05.2002 г. произведена запись регистрации №72-01/01-40/2002-549

Регистратор прав на недвижимое имущество и сделок с ним:



ПОРТУНОВА М.Р.

72 ИВ 038618

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГЛАВА ОБЪЕДИНЁННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ СОРОКИНСКИЙ РАЙОН

---

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 3 апреля 2002 года

с. Б.Сорокино

№ 103-Р

*О подтверждении закрепления  
земельных участков*

Руководствуясь законом Тюменской области «О местном самоуправлении» и постановлением Губернатора Тюменской области № 37 от 21.02.2000 года:

1. Подтвердить закрепление неоднозначно определённых земельных участков в постоянное пользование под существующие электросетевые объекты Ишимских электрических сетей ОАО «Тюменьэнерго», расположенные на территории Сорокинского района Тюменской области согласно приложению №1.

Глава районного



Н.П. ЖАРИКОВ

Приложение №1  
к распоряжению главы  
района от 3.04.2002 г.  
№ 103-Р

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
земельных участков, переданных в бессрочное (постоянное)  
пользование под электросетевые объекты Ишимских  
электрических сетей ОАО «Тюменьэнерго»  
по Сорокинскому району Тюменской области

№ п/п	Наименование электросетевого объекта	Площадь земельного участка (га)
1.	Линии электропередач ВЛ-10 кВ	3,130 ✓
2.	Линии электропередач ВЛ-04 кВ	1,575
3.	Подстанции, ТП-10/04 кВ	0,676
4.	Подстанции 35 кВ и выше с ремонтно- производственными базами	3,99
5.	Линии электропередач ВЛ-110 кВ	1,04 ✓
	ВСЕГО:	10,395

Акт согласования

72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

ОАО «Тюменьэнерго» Ишимские электрические сети  
(фамилия и инициалы или наименование правообладателя земельного участка)

Настоящим актом подтверждаем факт восстановления границ земельного участка под объектом электроснабжения ОАО «Тюменьэнерго» Ишимские электрические сети:

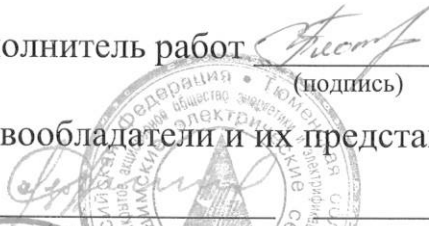



ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ

Кадастровый номер земельного участка или наименование	Фамилия и инициалы правообладателя	Фамилия и инициалы представителя правообладателя	Номер доверенности
72:15 ОМО Сорокинский район ОАО «Тюменьэнерго» Ишимские электрические сети			

Правообладателями земельных участков или их представителями заявлено: (отказ в согласовании, разногласия) \_\_\_\_\_

Исполнитель работ А.С. Плотникова «28» \_\_\_\_\_ 2003 г.  
(подпись)

Правообладатели и их представители:

 (подпись)	_____	(Ф.И.О.)	 (дата)	
 (подпись)	_____	(Ф.И.О.)	_____	(дата)
 (подпись)	_____	(Ф.И.О.)	_____	(дата)

Ведомость координат частей земельного участка, занятых объектом недвижимости в границах ОМО Сорокинский район

**ПС 110/10 кВ Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ**

Тюменская область. Сорокинский район. ЭСК ВЛ-10 кВ, фидер Сергино, ФД-2

**ВЛ-10 кВ Сергино**

система координат "1963 г., район W 3-х градусная 4-я зона"

№ п/п	№ опоры	Тип опоры	Координаты		Пролёт (м)	Площадь (кв.м.)
			X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5	6	7
1	88	П	263147.80	580176.50	58.5	0.07
2	89	П	263132.94	580119.90	58.6	0.07
3	91	П	263117.92	580063.24	59.1	0.07
4	92	П	263102.90	580006.04	58.6	0.07
5	93	П	263087.88	579949.38	60.2	0.07
6	94	П	263072.52	579891.12	58.1	0.07
7	95	П	263057.68	579834.90	58.7	0.07
8	96	П	263042.68	579778.14	56.3	0.07
9	97	П	263028.38	579723.70	58.2	0.07
10	98	П	263013.50	579667.42	59.7	0.07
11	99	П	262998.46	579609.60	57.4	0.07
12	100	П	262983.86	579554.12	58.5	0.07
13	101	П	262969.02	579497.50	60.5	0.07
14	102	П	262953.32	579439.08	60.2	0.07
15	103	П	262937.92	579380.90	59.3	0.07
16	104	П	262922.50	579323.66	59.3	0.07
17	105	П	262907.36	579266.30	59.8	0.07
18	106	П	262891.96	579208.54	60.8	0.07
19	107	П	262876.56	579149.68	61.1	0.07
20	108	П	262861.06	579090.54	59.2	0.07
21	109	П	262846.06	579033.30	61.4	0.07
22	110	П	262830.48	578973.88	56.3	0.07
23	111	П	262816.12	578919.40	60.0	0.07
24	112	П	262800.78	578861.42	59.5	0.07
25	113	П	262785.60	578803.92	60.6	0.07
26	114	П	262770.18	578745.28	59.7	0.07
27	115	П	262754.94	578687.54	59.2	0.07
28	116	П	262739.72	578630.28	60.0	0.07
29	117	П	262724.48	578572.28	72.7	0.07
30	118	УА	262707.82	578501.56	55.2	14.51
31		УА	262708.50	578507.10		
32		УА	262703.80	578504.20		
33	119	П	262682.34	578452.56	61.6	0.07
34	120	П	262655.26	578397.28	60.7	0.07
35	121	П	262628.56	578342.76	60.3	0.07
36	122	П	262602.04	578288.66	59.6	0.07
37	123	П	262575.74	578235.20	61.1	0.07
38	124	П	262549.06	578180.20	60.3	0.07
39	125	П	262522.46	578126.08	59.3	0.07
40	126	П	262496.04	578072.94	57.9	0.07
41	127	П	262470.38	578021.06	58.3	0.07
42	128	П	262444.72	577968.72	57.9	0.07
43	129	П	262419.06	577916.84	59.9	0.07
44	130	П	262392.30	577863.28	58.2	0.07

45	131	П	262366.72	577811.04	58.7	0.07
46	132	П	262340.88	577758.30	59.1	0.07
47	133	П	262314.90	577705.22	58.5	0.07
48	134	П	262289.12	577652.70	60.8	0.07
49	135	П	262262.40	577598.14	66.6	0.07
50	136	П	262232.82	577538.46	63.8	0.07
51	137	П	262204.52	577481.32	62.6	0.07
52	138	П	262176.72	577425.22	61.3	0.07
53	139	П	262149.50	577370.32	62.9	0.07
54	140	П	262121.58	577313.96	62.3	0.07
55	141	П	262093.92	577258.10	63.4	0.07
56	142	П	262065.74	577201.30	53.7	0.07
57	143	УА	262041.90	577153.14	20.6	11.13
58		УА	262043.88	577157.42		
59		УА	262045.44	577151.78		
60	144	П	262038.42	577132.84	63.7	0.07
61	145	П	262027.86	577070.06	63.1	0.07
62	146	П	262017.60	577007.78	59.2	0.07
63	147	УП	262006.46	576949.62	56.3	1.50
64		УП	262011.10	576948.80		
65	177	П	261654.84	575351.36	55.8	0.07
66	178	П	261609.34	575318.98	55.8	0.07
67	179	П	261563.84	575286.64	35.5	0.07
68	180	ОА	261534.32	575266.92	5.1	1.62
69	180	ОА	261536.60	575262.34	24.9	
70	181	П	261513.80	575252.32	56.9	0.07
71	182	УП	261467.52	575219.16	54.7	1.85
72		УП	261471.76	575223.40		
73	183	П	261423.48	575186.80	53.7	0.07
74	184	ОА	261379.22	575156.40	15.7	0.83
75		ОА	261381.66	575157.10		
76	185	УП	261375.40	575141.14	79.6	1.16
77		УП	261375.46	575137.50		
78	186	П	261375.12	575061.52	89.4	0.07
79	187	П	261375.42	574972.08	88.3	0.07
80	188	П	261375.70	574883.80	88.3	0.07
81	189	П	261375.96	574795.54	88.3	0.07
82	190	П	261376.24	574707.26	89.0	0.07
83	191	П	261376.54	574618.30	88.9	0.07
84	192	П	261376.80	574529.36	88.2	0.07
85	193	П	261377.08	574441.14	88.8	0.07
86	194	П	261377.18	574352.36	90.7	0.07
87	195	П	261377.32	574261.66	89.4	0.07
88	196	П	261377.46	574172.28	89.4	0.07
89	197	П	261377.62	574082.92	91.4	0.07
90	198	П	261377.78	573991.48	90.1	0.07
91	199	П	261377.90	573901.42	90.8	0.07
92	200	П	261378.08	573810.66	91.2	0.07
93	201	П	261377.42	573719.46	51.1	0.07
94	202	ПДБ	261376.46	573668.34	76.3	0.07
95	203	П	261378.44	573592.04	53.3	0.07
96	204	П	261377.94	573538.74	88.9	0.07
97	205	П	261376.28	573449.84	89.9	0.07
98	206	П	261377.02	573359.90	90.5	0.07
99	207	П	261377.72	573269.42	89.7	0.07
100	208	П	261378.44	573179.68	76.9	0.07
101	209	УДБ	261378.30	573102.76	73.8	2.09
102		УДБ	261377.34	573096.18		
103	210	УДБ	261378.22	573028.92	85.4	1.29
104		УДБ	261378.48	573032.96		
105	211	П	261378.62	572943.56	84.7	0.07
106	212	П	261379.14	572858.84	84.4	0.07
107	213	П	261379.66	572774.42	85.5	0.07

108	214	П	261380.06	572688.92	85.0	0.07
109	215	П	261380.64	572603.96	85.0	0.07
110	216	П	261381.18	572519.00	91.3	0.07
111	217	П	261381.60	572427.68	90.6	0.07
112	218	П	261381.98	572337.04	90.7	0.07
113	219	П	261382.42	572246.38	91.3	0.07
114	220	П	261382.84	572155.10	92.4	0.07
115	221	П	261383.22	572062.68	90.5	0.07
116	222	П	261383.66	571972.14	93.4	0.07
117	223	П	261384.02	571878.78	92.9	0.07
118	224	П	261384.48	571785.88	93.8	0.07
119	225	П	261385.04	571692.04	92.3	0.07
120	226	П	261385.50	571599.70	93.8	0.07
121	227	П	261386.00	571505.94	92.6	0.07
122	228	П	261386.48	571413.34	66.0	0.07
123	229	УП	261385.84	571347.32	55.5	0.89
124		УП	261383.12	571347.40		
125	230	П	261373.26	571293.28	57.3	0.07
126	231	П	261357.00	571238.32	58.2	0.07
127	232	П	261340.90	571182.38	89.2	0.07
128	233	П	261316.46	571096.62	87.6	0.07
129	234	П	261292.46	571012.42	85.7	0.07
130	235	П	261268.92	570929.98	87.4	0.07
131	236	П	261244.90	570845.98	86.9	0.07
132	237	П	261221.20	570762.34	92.9	0.07
133	238	П	261195.64	570672.98	92.0	0.07
134	239	П	261170.36	570584.52	92.4	0.07
135	240	П	261145.02	570495.70	93.0	0.07
136	241	П	261119.40	570406.26	92.4	0.07
137	242	П	261094.04	570317.36	90.3	0.07
138	243	П	261069.48	570230.46	86.3	0.07
139	244	П	261046.04	570147.44	86.9	0.07
140	245	П	261022.38	570063.78	85.0	0.07
141	246	П	260999.26	569981.96	86.2	0.07
142	247	П	260975.84	569899.04	85.7	0.07
143	248	П	260952.58	569816.58	86.6	0.07
144	249	П	260929.04	569733.26	51.9	0.07
145	250	УП	260913.88	569683.60	54.8	1.43
146		УП	260918.22	569684.50		
147	251	П	260922.84	569629.56	87.5	0.07
148	252	П	260937.18	569543.20	87.0	0.07
149	253	П	260951.44	569457.42	81.1	0.07
150	254	УП	260964.56	569377.34	84.6	1.38
151		УП	260960.24	569377.82		
152	255	П	260954.82	569293.26	89.2	0.07
153	256	П	260945.08	569204.62	87.3	0.07
154	257	П	260935.52	569117.82	87.2	0.07
155	258	П	260926.02	569031.12	87.2	0.07
156	259	П	260916.46	568944.40	86.6	0.07
157	260	П	260906.98	568858.32	77.5	0.07
158	261	УП	260894.10	568781.92	78.8	1.95
159		УП	260899.84	568779.62		
160	262	П	260873.24	568705.98	91.1	0.07
161	263	П	260846.48	568618.92	90.7	0.07
162	264	ПДБ	260819.40	568532.32	89.6	0.07
163	265	П	260791.54	568447.18	89.5	0.07
164	266	П	260763.70	568362.14	89.2	0.07
165	267	П	260735.98	568277.40	91.0	0.07
166	268	П	260707.70	568190.92	89.4	0.07
167	269	П	260679.90	568106.00	88.4	0.07
168	270	П	260652.72	568021.90	89.9	0.07
169	271	П	260625.06	567936.38	89.2	0.07
170	272	П	260597.68	567851.44	90.7	0.07

171	273	П	260569.78	567765.10	89.0	0.07
172	274	П	260542.40	567680.46	88.1	0.07
173	275	П	260515.06	567596.66	89.0	0.07
174	276	П	260487.44	567512.04	88.5	0.07
175	277	П	260459.98	567427.86	90.3	0.07
176	278	П	260431.94	567342.00	90.6	0.07
177	279	П	260403.84	567255.88	89.1	0.07
178	280	УП	260382.42	567169.38	30.8	1.67
179		УП	260377.16	567170.04		
180	281	УП	260381.44	567138.62	7.9	1.53
181		УП	260380.50	567143.30		
182	282	ПДБ	260382.76	567130.80	18.5	0.07
183	283	УДБ	260400.86	567134.82	45.4	1.47
184		УДБ	260404.50	567131.92		
185	284	ПДБ	260446.24	567135.30	65.2	0.07
186	285	ПДБ	260511.38	567136.88	64.9	0.07
187	286	ПДБ	260576.28	567138.44	64.3	0.07
188	287	ПДБ	260640.52	567140.04	64.9	0.07
189	288	ПДБ	260705.38	567141.54	66.5	0.07
190	289	ПДБ	260771.82	567143.22	66.0	0.07
191	290	ПДБ	260837.82	567145.28	66.5	0.07
192	291	ПДБ	260904.24	567147.28	65.2	0.07
193	292	ПДБ	260969.44	567149.30	46.1	0.07
194	293	УДБ	261015.32	567153.38	41.5	1.35
195		УДБ	261015.22	567149.10		
196	294	ПДБ	261053.84	567168.74	63.2	0.07
197	295	ПДБ	261111.02	567195.70	63.7	0.07
198	296	ПДБ	261168.72	567222.74	65.0	0.07
199	297	ПДБ	261227.36	567250.70	64.6	0.07
200	298	ПДБ	261285.80	567278.14	65.8	0.07
201	299	ПДБ	261345.38	567306.16	60.9	0.07
202	300	ПДБ	261400.60	567331.74	60.2	0.07
203	301	ПДБ	261455.22	567357.04	59.4	0.07
204	302	ПДБ	261509.10	567381.98	60.3	0.07
205	303	ПДБ	261563.76	567407.34	60.7	0.07
206	304	ПДБ	261618.92	567432.76	35.4	0.07
207	305	УАДБ	261650.46	567448.80	39.2	6.87
208		УАДБ	261650.96	567445.22		
209		УАДБ	261653.58	567447.38		
210	306	ПДБ	261682.86	567426.72	70.0	0.07
211	307	ПДБ	261740.88	567387.60	69.2	0.07
212	308	ПДБ	261798.24	567348.94	69.4	0.07
213	309	ПДБ	261855.82	567310.14	71.3	0.07
214	310	ПДБ	261914.96	567270.26	68.1	0.07
215	311	ПДБ	261971.40	567232.18	72.5	0.07
216	312	ПДБ	262031.58	567191.76	73.3	0.07
217	313	ПДБ	262092.34	567150.78	73.1	0.07
218	314	ПДБ	262152.88	567109.78	74.3	0.07
219	315	ПДБ	262214.42	567068.20	72.7	0.07
220	316	ПДБ	262274.70	567027.58	74.1	0.07
221	317	ПДБ	262335.98	566985.84	72.6	0.07
222	318	ПДБ	262396.04	566945.04	73.2	0.07
223	319	ПДБ	262456.50	566903.76	74.8	0.07
224	320	ПДБ	262518.28	566861.60	73.5	0.07
225	321	ПДБ	262579.08	566820.24	74.5	0.07
226	322	ПДБ	262640.98	566778.70	73.4	0.07
227	323	ПДБ	262702.00	566737.92	73.4	0.07
228	324	ПДБ	262762.96	566697.12	78.4	0.07
229	325	ПДБ	262828.12	566653.52	67.2	0.07
230	326	ПДБ	262883.98	566616.18	50.7	0.07
231	327	ПДБ	262926.28	566588.26	29.9	0.07
232	328	УДБ	262949.18	566569.04	40.6	1.41
233		УДБ	262951.96	566572.56		

234	329	ПДБ	262978.82	566541.28	61.1	0.07
235	330	ПДБ	263020.70	566496.78	61.3	0.07
236	331	ПДБ	263062.70	566452.12	61.0	0.07
237	332	ПДБ	263104.54	566407.68	64.2	0.07
238	333	ПДБ	263148.52	566360.94	61.3	0.07
239	334	ПДБ	263190.52	566316.30	65.3	0.07
240	335	ПДБ	263234.86	566268.40	67.4	0.07
241	336	ПДБ	263280.66	566218.96	65.6	0.07
242	337	ПДБ	263325.22	566170.82	66.4	0.07
243	338	ПДБ	263370.32	566122.14	63.2	0.07
244	339	ПДБ	263413.26	566075.76	55.6	0.07
245	340	ПДБ	263451.82	566035.74	56.5	0.07
246	341	ПДБ	263491.02	565995.04	56.9	0.07
247	342	ПДБ	263530.46	565954.10	53.6	0.07
248	343	ПДБ	263567.60	565915.52	29.8	0.07
249	344	УДБ	263586.66	565892.56	52.0	1.23
250		УДБ	263590.30	565894.06		
251	345	ПДБ	263613.06	565847.78	68.5	0.07
252	346	ПДБ	263645.10	565787.22	68.6	0.07
253	347	ПДБ	263677.20	565726.56	67.3	0.07
254	348	ПДБ	263708.66	565667.12	68.1	0.07
255	349	ПДБ	263740.52	565606.92	67.7	0.07
256	350	ПДБ	263772.18	565547.12	70.7	0.07
257	351	ПДБ	263805.16	565484.54	70.0	0.07
258	352	ПДБ	263837.76	565422.54	69.4	0.07
259	353	ПДБ	263870.12	565361.10	72.1	0.07
260	354	ПДБ	263903.76	565297.36	67.8	0.07
261	355	ПДБ	263935.36	565237.40	67.7	0.07
262	356	ПДБ	263966.82	565177.42	67.6	0.07
263	357	ПДБ	263998.22	565117.50	67.5	0.07
264	358	ПДБ	264029.54	565057.72	67.1	0.07
265	359	ПДБ	264060.66	564998.24	68.0	0.07
266	360	ПДБ	264092.30	564938.02	62.7	0.07
267	361	ПДБ	264121.08	564882.30	60.8	0.07
268	362	ПДБ	264149.00	564828.26	38.3	0.07
269	363	УАДБ	264166.46	564794.22	42.9	6.98
270		УАДБ	264170.40	564794.74		
271		УАДБ	264169.14	564791.88		
272	364	ПДБ	264203.02	564771.70	71.2	0.07
273	365	ПДБ	264265.22	564736.98	70.8	0.07
274	366	ПДБ	264326.96	564702.42	71.0	0.07
275	367	ПДБ	264389.02	564667.82	69.9	0.07
276	368	ПДБ	264450.04	564633.74	67.7	0.07
277	369	ПДБ	264509.18	564600.70	63.4	0.07
278	370	ПДБ	264564.24	564569.26	63.8	0.07
279	371	ПДБ	264619.60	564537.62	63.0	0.07
280	372	ПДБ	264674.36	564506.38	37.5	0.07
281	373	УДБ	264705.82	564486.00	30.1	1.33
282		УДБ	264708.28	564489.38		
283	374	ПДБ	264729.98	564468.04	62.5	0.07
284	375	ПДБ	264776.56	564426.40	62.3	0.07
285	376	ПДБ	264823.04	564384.94	62.3	0.07
286	377	ПДБ	264869.40	564343.34	62.0	0.07
287	378	ПДБ	264915.58	564301.94	64.0	0.07
288	379	ПДБ	264963.34	564259.28	63.9	0.07
289	380	ПДБ	265010.94	564216.64	64.3	0.07
290	381	ПДБ	265058.86	564173.82	63.7	0.07
291	382	ПДБ	265106.20	564131.26	67.3	0.07
292	383	ПДБ	265156.42	564086.42	63.3	0.07
293	384	ПДБ	265203.56	564044.18	66.3	0.07
294	385	ПДБ	265253.08	564000.06	66.1	0.07
295	386	ПДБ	265302.36	563956.02	67.0	0.07
296	387	ПДБ	265352.32	563911.42	53.1	0.07

297	388	УДБ	265390.60	563874.66	60.2	1.17
298		УДБ	265394.02	563876.16		
299	389	ПДБ	265417.26	563820.66	77.6	0.07
300	390	ПДБ	265449.66	563750.20	77.1	0.07
301	391	ПДБ	265481.90	563680.18	75.3	0.07
302	392	ПДБ	265513.34	563611.76	74.1	0.07
303	393	ПДБ	265544.24	563544.36	80.5	0.07
304	394	ПДБ	265577.96	563471.24	78.7	0.07
305	395	ПДБ	265610.74	563399.74	78.5	0.07
306	396	ПДБ	265643.42	563328.32	78.0	0.07
307	397	ПДБ	265675.92	563257.42	79.8	0.07
308	398	ПДБ	265709.08	563184.88	75.6	0.07
309	399	ПДБ	265740.58	563116.12	75.5	0.07
310	400	ПДБ	265772.06	563047.48	75.8	0.07
311	401	ПДБ	265803.90	562978.72	75.6	0.07
312	402	ПДБ	265835.34	562909.96	75.6	0.07
313	403	ПДБ	265867.00	562841.30	76.1	0.07
314	404	ПДБ	265898.78	562772.20	74.0	0.07
315	405	ПДБ	265929.86	562705.04	71.9	0.07
316	406	ПДБ	265960.04	562639.74	72.6	0.07
317	407	ПДБ	265990.48	562573.86	73.0	0.07
318	408	ПДБ	266021.10	562507.62	73.4	0.07
319	409	ПДБ	266051.88	562441.04	76.0	0.07
320	410	ПДБ	266083.46	562371.94	73.1	0.07
321	411	ПДБ	266113.80	562305.40	73.4	0.07
322	412	ПДБ	266144.26	562238.64	75.5	0.07
323	413	ПДБ	266175.64	562169.94	70.4	0.07
324	414	ПДБ	266204.92	562105.96	66.8	0.07
325	415	ПДБ	266232.68	562045.16	72.1	0.07
326	416	ПДБ	266262.72	561979.64	62.6	0.07
327	417	ПДБ	266288.70	561922.74	29.2	0.07
328	418	УДБ	266303.20	561897.34	60.0	1.18
329		УДБ	266300.14	561895.32		
330	418	ПДБ	266339.10	561849.32	63.3	0.07
331	419	ПДБ	266378.42	561799.68	67.0	0.07
332	420	ПДБ	266419.96	561747.16	60.9	0.07
333	421	ПДБ	266457.74	561699.44	62.1	0.07
334	422	ПДБ	266496.42	561650.86	63.8	0.07
335	423	ПДБ	266536.30	561601.04	61.1	0.07
336	424	ПДБ	266574.54	561553.38	41.1	0.07
337	425	УАДБ	266600.20	561521.34	43.1	9.86
338		УАДБ	266597.02	561518.38		
339		УАДБ	266602.00	561518.10		
340	426	ПДБ	266612.94	561480.16	58.3	0.07
341	427	ПДБ	266628.88	561424.08	58.0	0.07
342	428	ПДБ	266644.64	561368.30	58.4	0.07
343	429	ПДБ	266660.64	561312.16	53.7	0.07
344	430	ПДБ	266675.20	561260.44	40.1	0.07
345	431	УДБ	266683.74	561221.30	37.0	1.12
346		УДБ	266686.80	561219.68		
347	432	ПДБ	266677.46	561184.86	64.3	0.07
348	433	ПДБ	266665.98	561121.58	62.4	0.07
349	434	ПДБ	266654.66	561060.18	62.1	0.07
350	435	ПДБ	266643.52	560999.08	38.1	0.07
351	436	УАДБ	266637.22	560961.52	39.4	5.27
352		УАДБ	266636.58	560958.98		
353		УАДБ	266639.74	560959.50		
354	437	ПДБ	266637.52	560922.08	61.6	0.07
355	438	ПДБ	266638.88	560860.52	63.4	0.07
356	439	ПДБ	266640.50	560797.18	64.2	0.07
357	440	ПДБ	266642.16	560733.00	61.6	0.07
358	441	ПДБ	266643.74	560671.38	63.3	0.07
359	442	ПДБ	266645.40	560608.12	62.1	0.07

360	443	ПДБ	266647.02	560546.00	63.6	0.07
361	444	ПДБ	266648.62	560482.38	62.0	0.07
362	445	ПДБ	266650.38	560420.40	63.3	0.07
363	446	ПДБ	266652.14	560357.08	63.5	0.07
364	447	ПДБ	266653.78	560293.62	69.3	0.07
365	448	ПДБ	266655.66	560224.32	61.6	0.07
366	449	ПДБ	266657.40	560162.78	62.0	0.07
367	450	ПДБ	266658.72	560100.78	62.6	0.07
368	451	ПДБ	266660.28	560038.24	65.7	0.07
369	452	ПДБ	266661.92	559972.56	62.6	0.07
370	453	ПДБ	266663.54	559909.98	63.6	0.07
371	454	ПДБ	266665.18	559846.36	63.7	0.07
372	455	ПДБ	266666.78	559782.68	44.9	0.07
373	456	УДБ	266669.82	559737.92	31.2	1.15
374		УДБ	266666.24	559737.80		
375	457	ПДБ	266676.50	559707.48	61.7	0.07
376	458	ПДБ	266694.70	559648.50	61.7	0.07
377	459	ПДБ	266712.56	559589.44	59.8	0.07
378	460	ПДБ	266729.72	559532.20	60.2	0.07
379	461	ПДБ	266746.90	559474.46	64.0	0.07
380	462	ПДБ	266765.26	559413.14	61.7	0.07
381	463	ПДБ	266782.90	559354.00	62.3	0.07
382	464	ПДБ	266800.90	559294.38	62.8	0.07
383	465	ПДБ	266818.84	559234.16	59.9	0.07
384	466	ПДБ	266836.06	559176.82	62.7	0.07
385	467	ПДБ	266854.00	559116.76	63.9	0.07
386	468	ПДБ	266872.28	559055.48	61.5	0.07
387	469	ПДБ	266889.92	558996.56	62.5	0.07
388	470	ПДБ	266907.84	558936.70	60.0	0.07
389	471	ПДБ	266925.16	558879.26	63.6	0.07
390	472	ПДБ	266943.32	558818.26	65.9	0.07
391	473	ПДБ	266962.40	558755.16	63.6	0.07
392	474	ПДБ	266980.74	558694.22	63.6	0.07
393	475	ПДБ	266998.88	558633.26	64.7	0.07
394	476	ПДБ	267017.36	558571.28	66.9	0.07
395	477	ПДБ	267036.48	558507.18	64.7	0.07
396	478	ПДБ	267055.00	558445.20	64.5	0.07
397	479	ПДБ	267073.56	558383.44	63.0	0.07
398	480	ПДБ	267091.50	558323.08	62.6	0.07
399	481	ПДБ	267109.44	558263.08	63.9	0.07
400	482	ПДБ	267127.76	558201.90	64.7	0.07
401	483	ПДБ	267146.36	558139.92	60.1	0.07
402	484	ПДБ	267163.54	558082.30	60.4	0.07
403	485	ПДБ	267180.80	558024.40	62.2	0.07
404	486	ПДБ	267198.72	557964.86	64.3	0.07
405	487	ПДБ	267217.00	557903.24	63.8	0.07
406	488	ПДБ	267235.18	557842.12	61.4	0.07
407	489	ПДБ	267252.62	557783.20	62.0	0.07
408	490	ПДБ	267270.22	557723.76	68.8	0.07
409	491	ПДБ	267289.96	557665.86	66.2	0.07
410	492	ПДБ	267309.14	557594.50	66.1	0.07
411	493	ПДБ	267328.32	557531.22	66.8	0.07
412	494	ПДБ	267347.54	557467.22	71.6	0.07
413	495	ПДБ	267367.76	557398.50	70.7	0.07
414	496	ПДБ	267387.96	557330.78	70.1	0.07
415	497	ПДБ	267407.88	557263.56	70.2	0.07
416	498	ПДБ	267427.80	557196.20	54.0	0.07
417	499	УАДБ	267442.50	557144.24	33.1	10.71
418		УАДБ	267438.04	557145.82		
419		УАДБ	267442.28	557148.16		
420	500	ПДБ	267433.74	557112.32	64.6	0.07
421	501	ПДБ	267418.46	557049.52	63.8	0.07
422	502	ПДБ	267403.22	556987.56	64.4	0.07

423	503	ПДБ	267387.90	556925.02	62.7	0.07
424	504	ПДБ	267373.00	556864.08	64.6	0.07
425	505	ПДБ	267357.66	556801.36	63.6	0.07
426	506	ПДБ	267342.56	556739.62	62.3	0.07
427	507	ПДБ	267327.74	556679.10	63.9	0.07
428	508	ПДБ	267312.48	556617.06	64.3	0.07
429	509	ПДБ	267297.02	556554.70	64.3	0.07
430	510	ПДБ	267281.68	556492.24	65.3	0.07
431	511	ПДБ	267266.00	556428.90	63.0	0.07
432	512	ПДБ	267251.18	556367.64	66.2	0.07
433	513	ПДБ	267235.40	556303.32	67.7	0.07
434	514	ПДБ	267219.16	556237.56	65.0	0.07
435	515	ПДБ	267203.64	556174.42	64.8	0.07
436	516	ПДБ	267188.26	556111.50	65.9	0.07
437	517	ПДБ	267172.40	556047.50	64.4	0.07
438	518	ПДБ	267157.16	555984.90	65.2	0.07
439	519	ПДБ	267141.60	555921.56	68.6	0.07
440	520	ПДБ	267125.36	555854.88	70.1	0.07
441	521	ПДБ	267108.72	555786.82	63.9	0.07
442	522	ПДБ	267093.48	555724.78	68.0	0.07
443	523	ПДБ	267077.38	555658.70	68.3	0.07
444	524	ПДБ	267061.12	555592.36	68.8	0.07
445	525	ПДБ	267044.72	555525.58	68.6	0.07
446	526	ПДБ	267028.44	555458.96	67.6	0.07
447	527	ПДБ	267012.30	555393.34	62.4	0.07
448	528	ПДБ	266997.44	555332.70	68.1	0.07
449	529	ПДБ	266981.20	555266.52	65.8	0.07
450	530	ПДБ	266965.54	555202.58	65.4	0.07
451	531	ПДБ	266949.98	555139.04	63.9	0.07
452	532	ПДБ	266934.74	555077.02	63.9	0.07
453	533	ПДБ	266919.48	555014.92	64.2	0.07
454	534	ПДБ	266904.08	554952.56	63.0	0.07
455	535	ПДБ	266889.02	554891.36	64.5	0.07
456	536	ПДБ	266873.68	554828.70	63.1	0.07
457	537	ПДБ	266858.66	554767.46	64.8	0.07
458	538	ПДБ	266843.32	554704.52	65.7	0.07
459	539	ПДБ	266827.66	554640.76	67.0	0.07
460	540	ПДБ	266811.68	554575.72	65.2	0.07
461	541	ПДБ	266796.12	554512.46	65.9	0.07
462	542	ПДБ	266780.34	554448.50	65.9	0.07
463	543	ПДБ	266764.62	554384.46	64.4	0.07
464	544	ПДБ	266749.28	554321.92	67.0	0.07
465	545	ПДБ	266733.36	554256.84	64.0	0.07
466	546	ПДБ	266718.16	554194.62	65.5	0.07
467	547	ПДБ	266702.60	554130.98	66.5	0.07
468	548	ПДБ	266686.84	554066.42	50.2	0.07
469	549	УДБ	266673.04	554018.18	51.5	1.17
470		УДБ	266676.64	554017.16		
471	550	ПДБ	266663.66	553967.54	59.3	0.07
472	551	ПДБ	266650.80	553909.70	59.8	0.07
473	552	ПДБ	266637.86	553851.34	61.6	0.07
474	553	ПДБ	266624.48	553791.24	60.4	0.07
475	554	ПДБ	266611.36	553732.30	63.5	0.07
476	555	ПДБ	266597.62	553670.28	64.5	0.07
477	556	ПДБ	266583.62	553607.32	65.7	0.07
478	557	ПДБ	266569.40	553543.20	66.5	0.07
479	558	ПДБ	266555.00	553478.30	61.3	0.07
480	559	ПДБ	266541.82	553418.44	63.6	0.07
481	560	ПДБ	266527.98	553356.36	62.5	0.07
482	561	ПДБ	266514.46	553295.30	63.0	0.07
483	562	ПДБ	266500.82	553233.76	63.3	0.07
484	563	ПДБ	266487.08	553171.94	63.0	0.07
485	564	ПДБ	266473.40	553110.46	64.8	0.07

486	565	ПДБ	266459.30	553047.22	60.3	0.07
487	566	ПДБ	266446.26	552988.36	64.8	0.07
488	567	ПДБ	266432.22	552925.14	61.5	0.07
489	568	ПДБ	266418.74	552865.12	57.9	0.07
490	569	ПДБ	266406.28	552808.54	72.9	0.07
491	570	АДБ	266390.66	552737.34	5.7	1.31
492		АДБ	266391.36	552741.38		
493	224	СБРУН	266392.45	552731.94		50.00
494		СБРУН	266384.09	552726.57		
495		СБРУН	266390.88	552724.93		
496		СБРУН	266385.55	552733.47		

Площадь (кв.м.)

178.02

### Отпайка на ТП-1498

система координат "1963 г., район W 3-х градусная 4-я зона"

№ п/п	№ опоры	Тип опоры	Координаты		Пролёт (м)	Площадь (кв.м.)
			X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	П	261565.86	575210.20	61.8	0.07
2	2	П	261597.16	575156.88	60.7	0.07
3	3	П	261627.86	575104.48	50.6	0.07
4	4	А	261653.08	575060.60	6.9	1.17
5		А	261655.34	575057.70		
6	1498	КТП-ВР	261652.76	575053.73		50.00
7		КТП-ВР	261652.76	575046.28		
8		КТП-ВР	261659.52	575046.28		
9		КТП-ВР	261659.52	575053.63		

Площадь (кв.м.)

51.38

### Отпайка на ТП-1429

система координат "1963 г., район W 3-х градусная 4-я зона"

№ п/п	№ опоры	Тип опоры	Координаты		Пролёт (м)	Площадь (кв.м.)
			X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	УП	261378.60	575158.84	5.4	
2	1	УП	261378.76	575164.24	62.6	1.69
3	2	П	261378.56	575226.88	28.2	0.07
4	3	УП	261381.92	575254.86	69.3	1.26
5		УП	261378.04	575255.40		
6	4	УП	261397.12	575322.46	37.1	1.23
7		УП	261393.34	575321.80		
8	5	П	261387.64	575358.30	36.5	0.07
9	6	ОА	261378.46	575393.58	55.5	1.07
10		ОА	261381.18	575395.44		
11	7	П	261377.72	575449.12	64.2	0.07
12	8	П	261377.26	575513.28	64.3	0.07
13	9	П	261376.88	575577.54		0.07

Площадь (кв.м.)

5.60

**Отпайка на ТП-1428**

система координат "1963 г., район W 3-х градусная 4-я зона"

№ п/п	№ опоры	Тип опоры	Координаты		Пролёт (м)	Площадь (кв.м.)
			X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	A	261411.84	575417.18	13.2	1.56
2		A	261408.06	575413.92		
3	1428	МТП-БП	261422.44	575424.97		50.00
4		МТП-БП	261415.81	575422.68		
5		МТП-БП	261418.03	575416.00		
6		МТП-БП	261424.71	575418.10		

Площадь (кв.м.)

51.56

**Отпайка на ТП-1426**

система координат "1963 г., район W 3-х градусная 4-я зона"

№ п/п	№ опоры	Тип опоры	Координаты		Пролёт (м)	Площадь (кв.м.)
			X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	ОА	260359.90	567126.52		1.23
2		ОА	260362.48	567129.42		

Площадь (кв.м.)

1.23

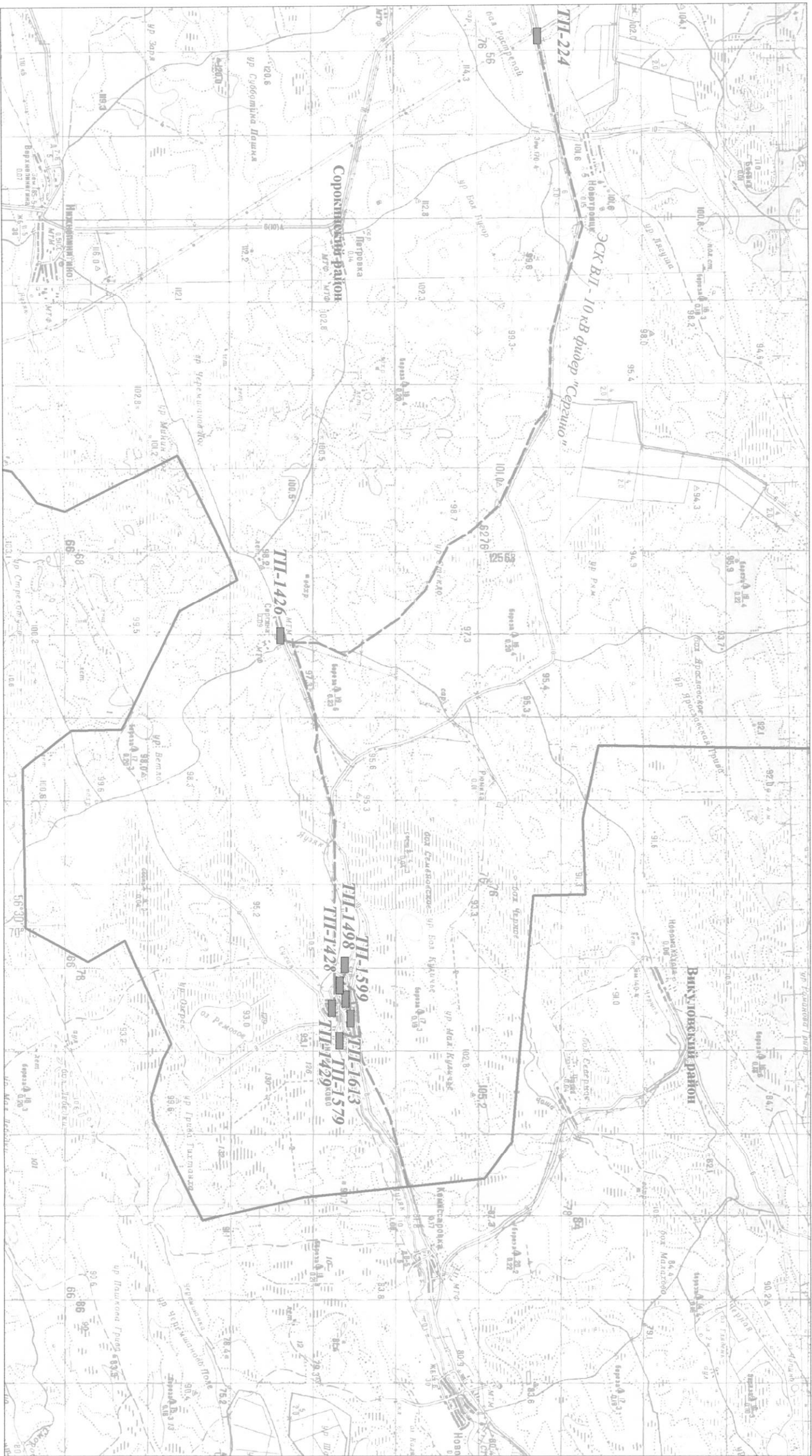
Общая площадь ЭСК в границах ОМО Сорокинский район (кв.м.)

287.79

Итого: (кв.м.) 288.0

Составил:  А.С. Плотникова

Обзорная схема расположения земельного участка, занятого под ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Ваткино ВЛ-10 кв ф. Сергино ВЛ-0,4 кв  
 в кадастровом районе Сорокинский



Условные обозначения:

-  ЭСК ВЛ - 10 кв фидер "Сергино"
-  Подстанция
-  граница кадастрового района
-  ТП-1017 Номера ориентиров

### КАРТА (ПЛАН)

Земельного участка: 72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

Объект: ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв  
Местоположение: Тюменская область, Сорокинский район  
Исполнитель работ: ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району

*Васильев*  
Г. И. Велиткевич  
М.П. 72:00:00 00 000:0127



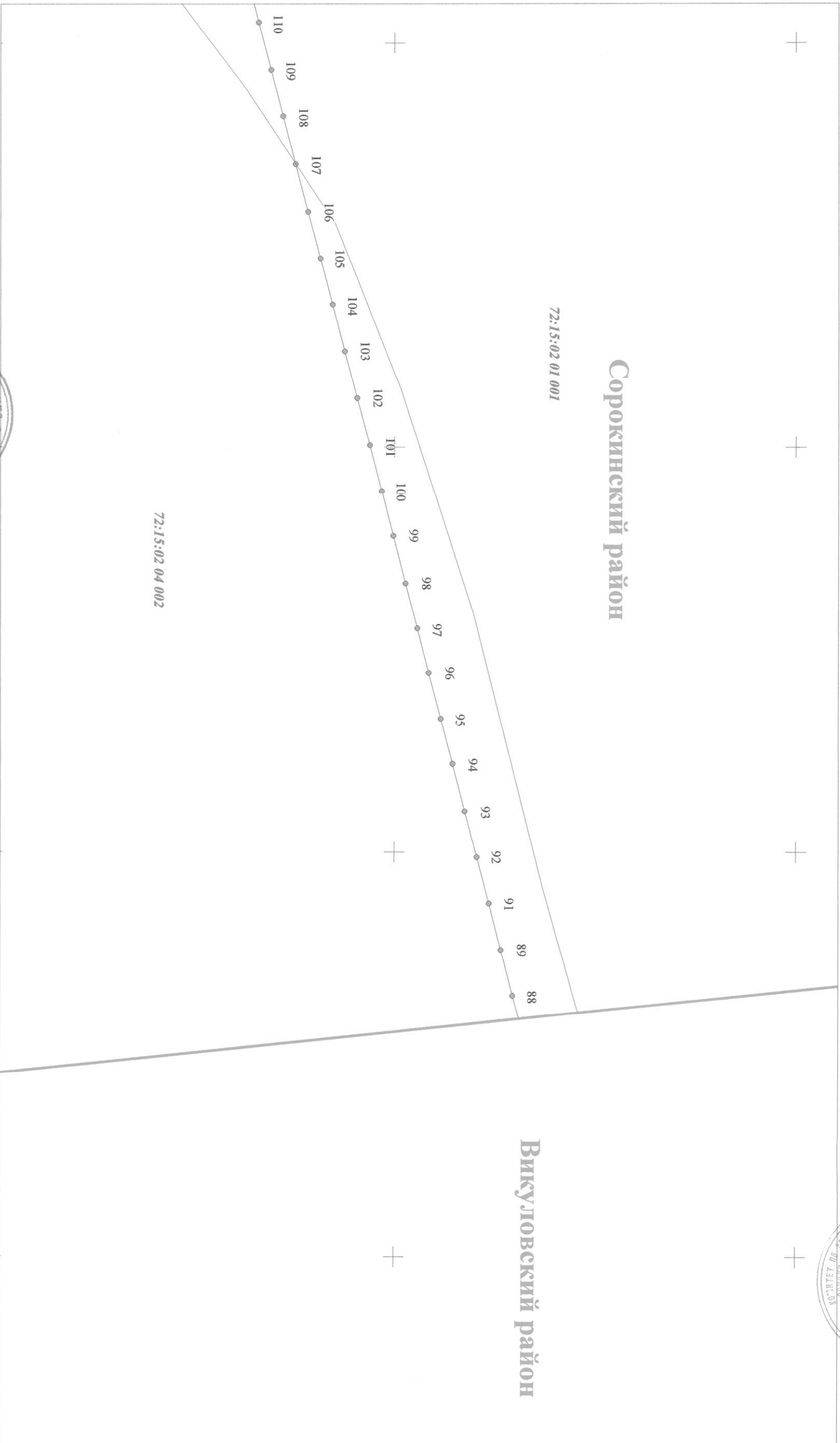
## Сорокинский район

72:15:02 01 001

72:15:02 04 002

## Викуловский район

Линия сводки с листом №2



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил: *Васильев* А.С. Пловников

План проверил: *Васильев* Л.А. Санин

Масштаб 1: 5000

- 5 номер опоры
- внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ЛЭП
- внекадастровое обозначение земельного участка под ЛЭП

#### Условные обозначения

#### Примечания:

1. План составлен в соответствии с "Уголовскими рекомендациями по проведению межведомственного учета объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г.

2. Географические привязки в каталоге координат опор линии электропередачи

72:00:00 00 001

Граница кадастрового квартала  
номер кадастрового квартала



### КАРТА (ПЛАН)

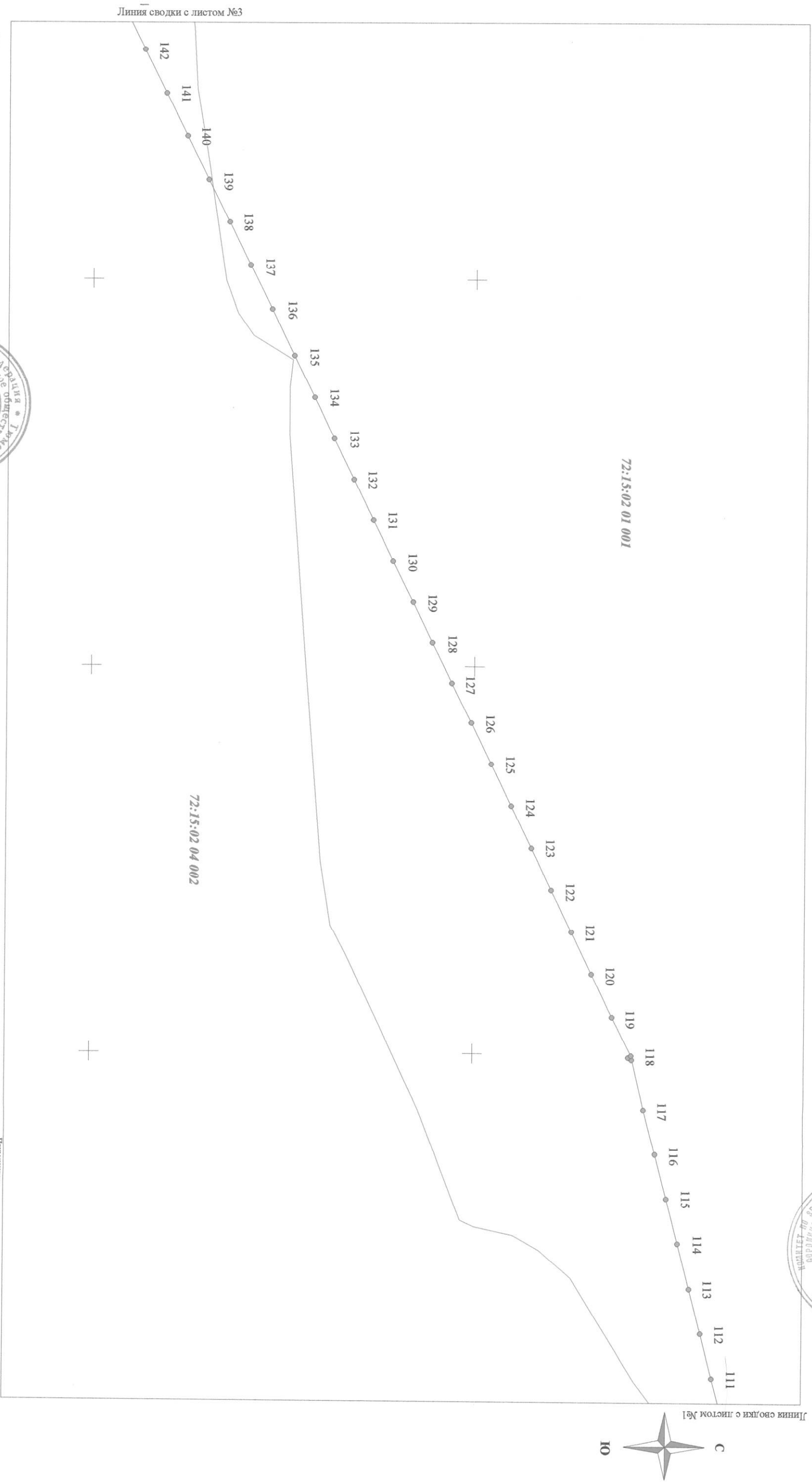
**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:** 72:08:00 00 000-0127  
(кадастровый номер)

**ОБЪЕКТ:** ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв Ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв  
**Местоположение:** Томская область, Сорокинский район  
**Исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району

Г.И. Велиткевич  
" 21 июля 2004 г.  
М.П.



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил: *А.С. Плотников*

План проверил: *Л.А. Сидя*

Масштаб 1: 5000

- Условные обозначения**
- 5 номер опоры
  - внекадастровое обозначение земельного участка по опорой ЛЭП
  - внекадастровое обозначение земельного участка по ЛЭП

**Примечания:**

1. План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению измерения объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром.  
2.1. Единичные привнесены в каталог координат опор линии электропередачи

72:08:00 00 001  
Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала



**КАРТА (ПЛАН)**

**Земельного участка:** 72:00:00 00 000-0127  
(кадастровый номер)

**Объект:** ЭСК от ПС 110/10 КВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 КВ  
**Местоположение:** Тюменская область, Сорокинский район  
**Исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель Комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району  
" / *Сергей* / Г.И. Велиткевич  
М.П.



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил: *Александр* А.С. Плотников

План проверил: *Л.А. Самб* Л.А. Самб



Масштаб 1: 5000

- 5 номер опоры
- внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ЛЭП
- внекадастровое обозначение земельного участка под ПП

**Условные обозначения**

**Примечания:**  
1. План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению межевания объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром.  
2. Сведения приведены в каталоге координат опор линии электропередачи

Граница кадастрового квартала  
Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

72:00:00 00 001

### КАРТА (ПЛАН)

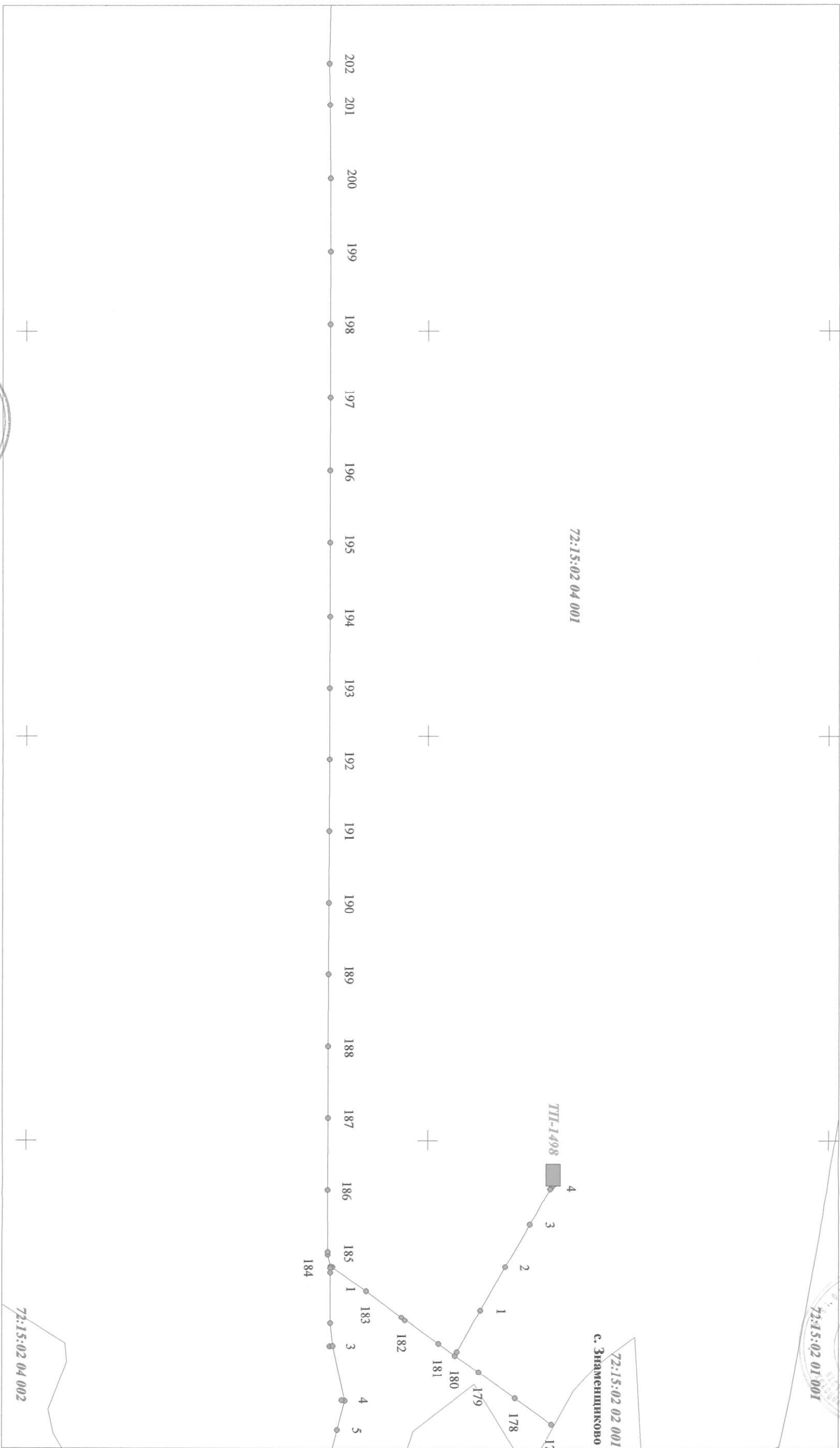
**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:** 72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

**объект:** ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв  
**местоположение:** Тюменская область, Сорокинский район  
**исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району

*Г.И. Велиткевич*  
"1 сентября 2004 г."  
М.П.



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1 : 5000

План составил: *А.С. Плотников*  
План проверил: *Л.А. Савва*



- Условные обозначения**
- 5 ● номер опоры
  - внемащтабное обозначение земельного участка под опорой ДЭП
  - внемащтабное обозначение земельного участка под ПП

**Примечание:**

1) План составлен в соответствии с Уголовно-исполнительскими рекомендациями по проведению измерения объектов землеустройства от 17 февраля 2003 г. учреждений: Росземкадастр.

2) Форматные привнесены в каталоге координат опор линии электропередачи

Граница кадастрового квартала  
номер кадастрового квартала

72:08:00 00 001

### КАРТА (ПЛАН)

**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127**

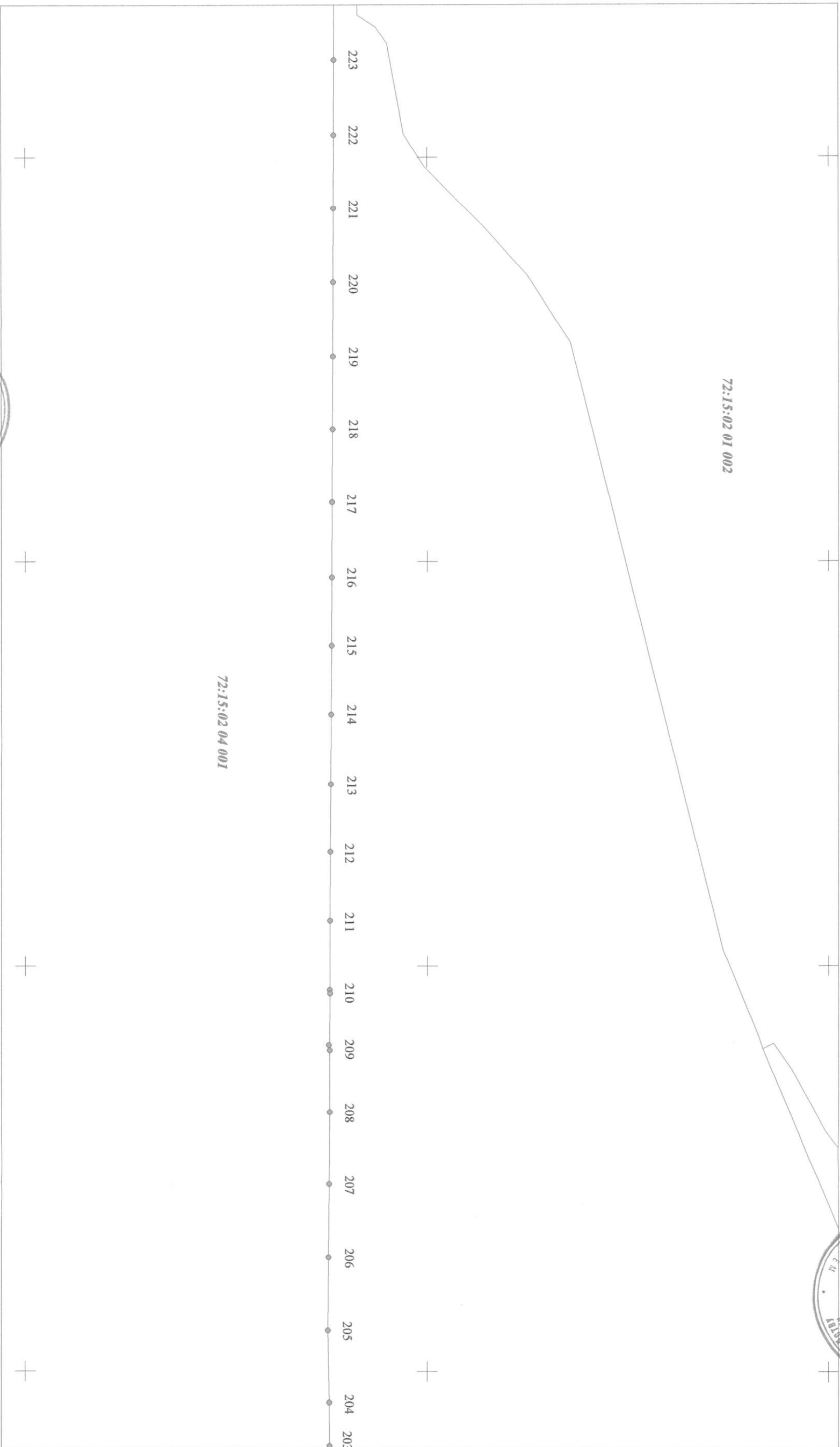
(кадастровый номер)

**объект:** ЭЖ от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв  
**Местоположение:** Тюменская область, Сорокинский район  
**исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району

И. В. Велиткевич  
М.П.



Линия сводки с листом №6

72:15:02 04 001

Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил: *А.С. Плотников*

План проверил: *Л.А. Садыр*



Масштаб 1 : 5000

- Условные обозначения**
- 5 ● номер опоры
  - выемчатое обозначение земельного участка под опорой ДЭП
  - выемчатое обозначение земельного участка под ПП

**Примечания:**

1) План составлен в соответствии с "Указаниями по проведению кадастрового учета объектов недвижимости" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром.

72:08:00 00 001

Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

### КАРТА ПЛАН

Земельного участка: 72:00:00 00 000:0127

(кадастровый номер)

ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Ваткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв

Местоположение: Томенская область, Сорочкинский район

исполнитель работ: ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

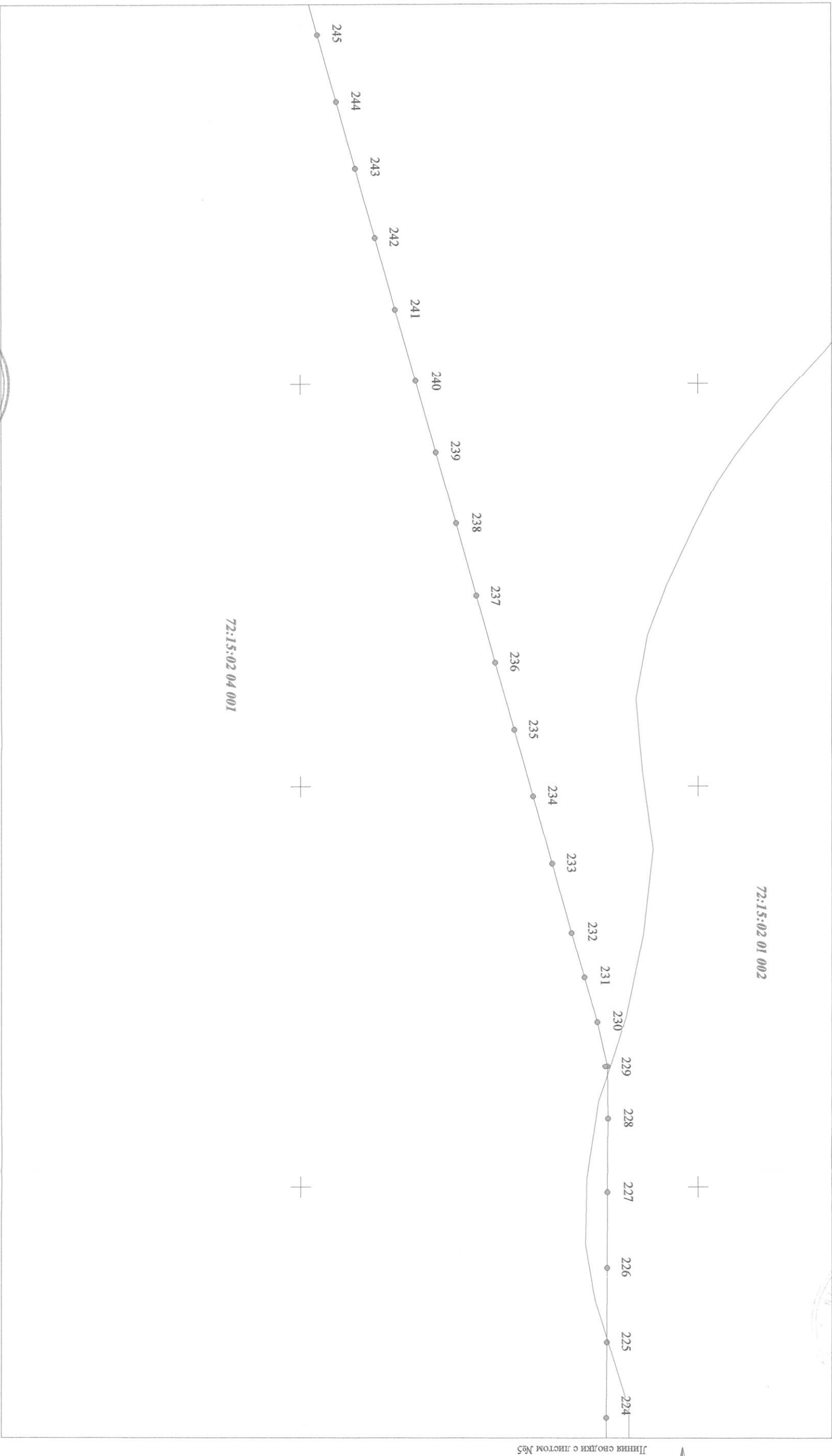
УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель комитета по земельным ресурсам и землеустройству по Сорочкинскому району

*Г.И. Велиткевич* Г.И. Велиткевич

" 1 января 2004 г.

МП.



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил: *А.С. Плотников* А.С. Плотников

План проверил: *Л.А. Сайв* Л.А. Сайв



Масштаб 1: 5000

- 5 ● номер опоры
- участок под опорой ДЭП
- внеслужебное обозначение земельного участка под ПП

#### Условные обозначения

Примечания:

1) План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению кадастровых работ по кадастровому району" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром.

2) Годовые привесы в каталоге координат опор линии электропередачи

72:08:00 00 001

Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

### КАРТА (ПЛАН)

ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127

(кадастровый номер)

Объект: ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ  
Местоположение: Тюменская область, Сорокинский район  
Исполнитель работ: ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮО № 00400 от 12.07.2003 г.)

УТВЕРЖДАЮ:

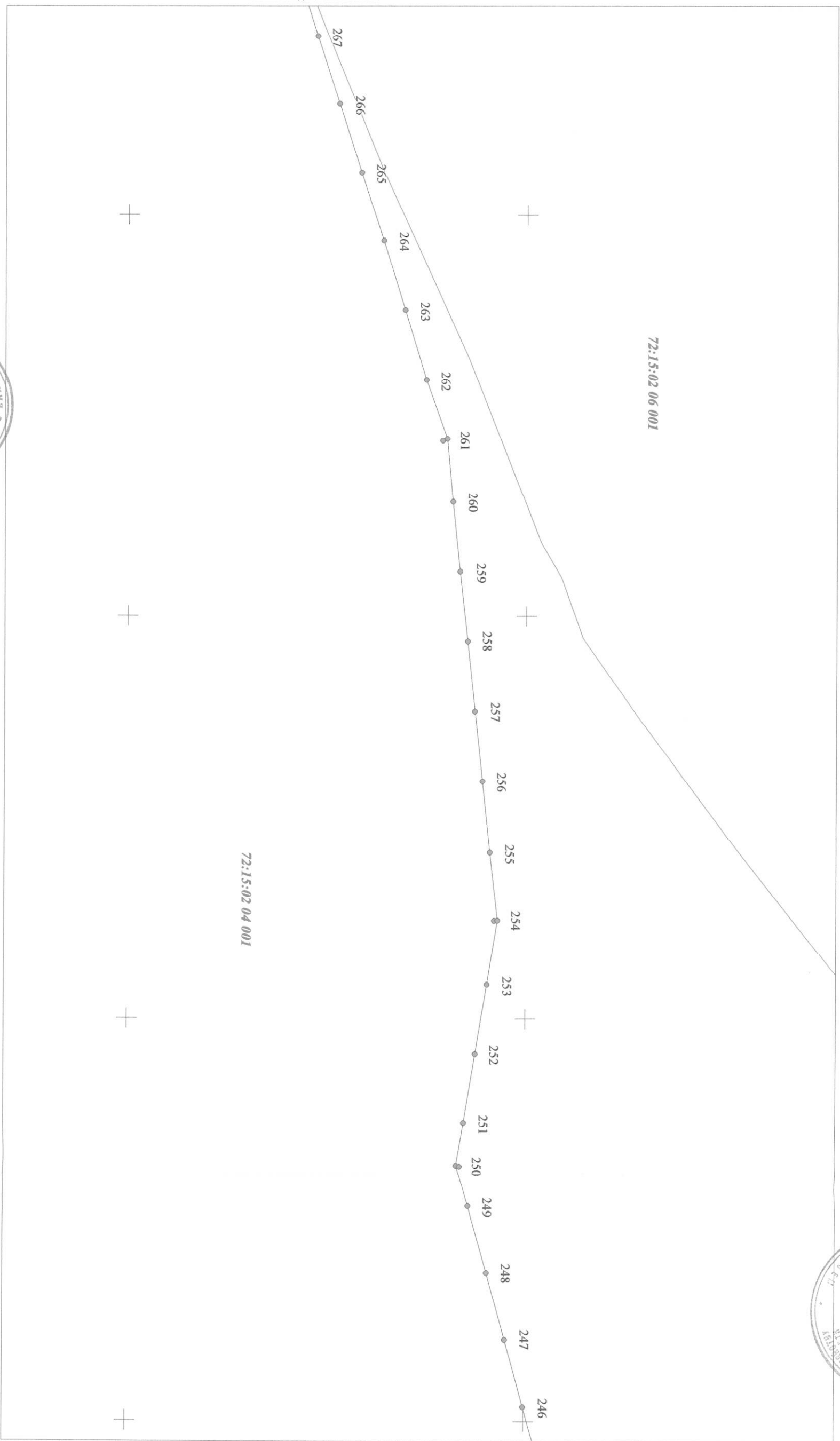
Руководитель Комитета по земельным ресурсам и землеустройству по Сорокинскому району

Г. И. Велиткевич  
"1 сентября 2004 г."  
МП



72:15:02 06 001

Линия сводки с листом №8



Линия сводки с листом №6



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил: А.С. ПЛОТНИКОВА

План проверил: Л.А. Сидя



Масштаб 1: 5000

- 5 номер опоры
- внешкапitatedное обозначение земельного участка под опорой ЛЭП
- внешкапitatedное обозначение земельного участка под ЛП

#### Условные обозначения

Примечание:  
1. План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению межведомственного взаимодействия объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром.  
2. Ссылки в приваде в каталоге координат опор линии электропередачи

Граница кадастрового квартала  
номер кадастрового квартала

72:08:00 00 001

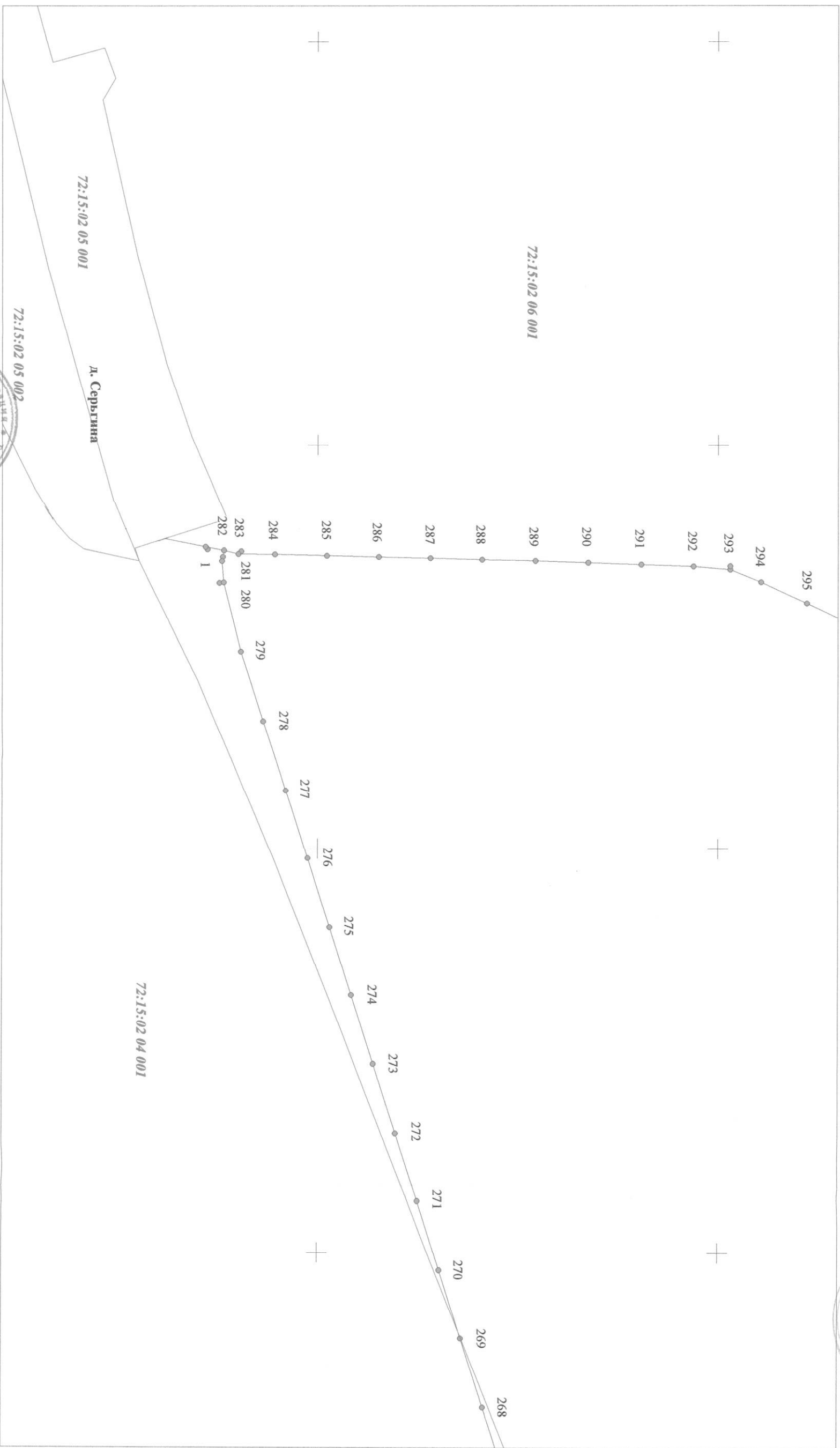
### КАРТА (ПЛАН)

**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127**  
(кадастровый номер)

**Объект:** ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ  
**Местоположение:** Тюменская область, Сорокинский район  
**Исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

Линия свода №9

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель Комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району  
" 1 сентября 2004 г. " *Г.И. Велиткевич*  
М.П.



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1 : 5000

План составил: *А.С. Плотицкий*

А.С. Плотицкий

План проверил: *Д.А. Самб*

Д.А. Самб



- Условные обозначения**
- 5 номер опоры
  - внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ЛЭП
  - внекадастровое обозначение земельного участка под ЛЭП

**Примечание:**  
1) План составлен в соответствии с методическими рекомендациями по проведению кадастровых работ "от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром."  
2) Соединение приведены в каталоге координат опор линии электропередачи

Граница кадастрового квартала  
Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

72:00:00 00 001

Линия свода №7

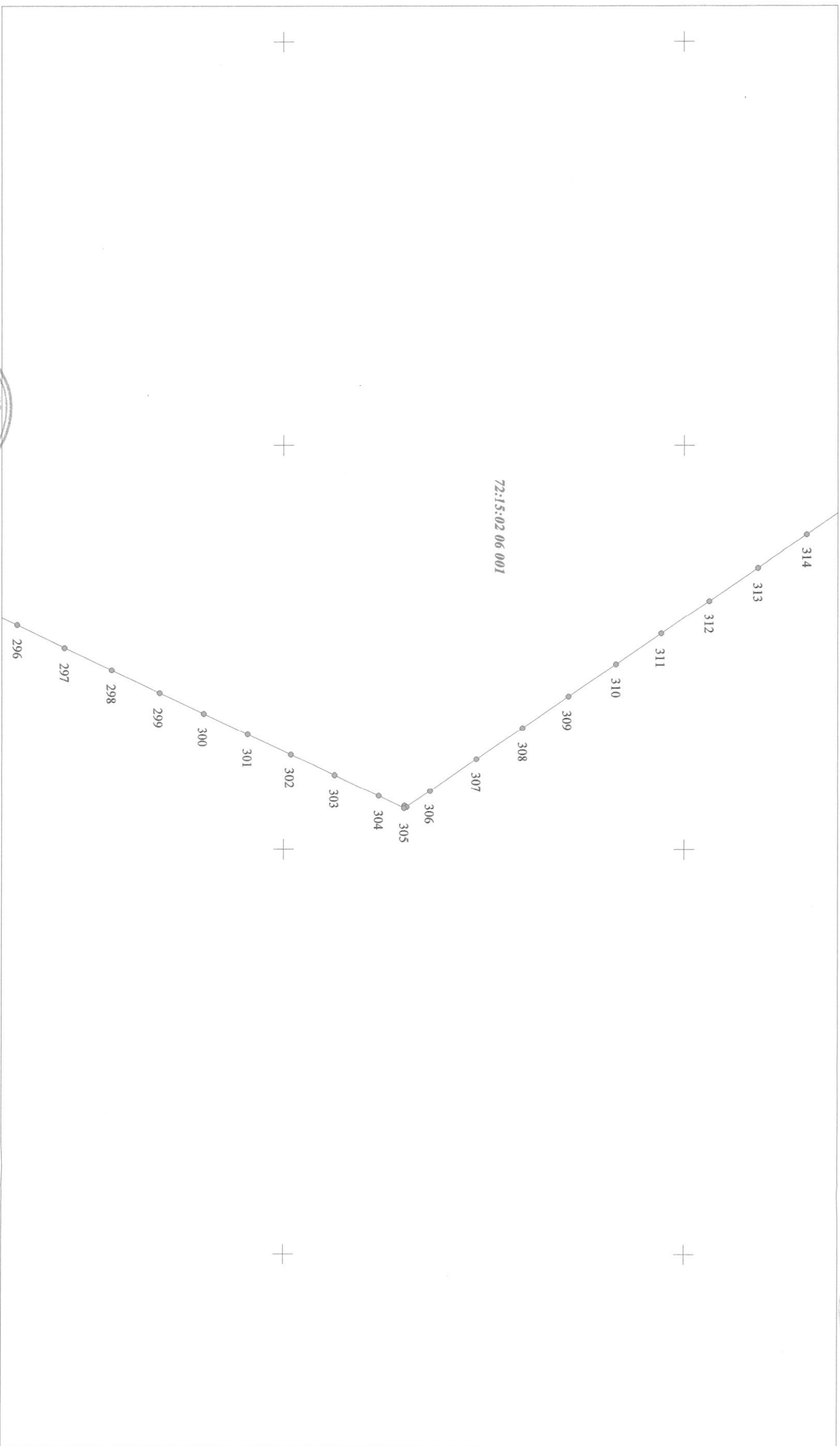
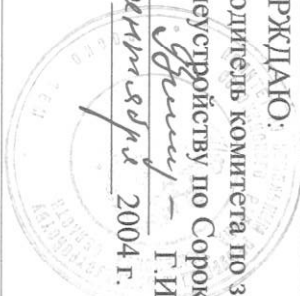
### КАРТА (ПЛАН)

ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

объект: ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв  
местоположение: Тюменская область, Сорокинский район  
исполнитель работ: ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

Линия сводаки с листом №10

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району  
*Григорьев* Г.И. Велитневич  
" 1 Октября 2004 г.  
М.П.



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил:

*Плотинова* А.С. Плотинова

План проверил:

*Савва* Л.А. Савва



Линия сводаки с листом №8

Масштаб 1: 5000

- 5 ● номер опоры
- внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ДЭС
- внекадастровое обозначение земельного участка под ПП

#### Условные обозначения

Примечание:  
1. План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению кадастрового учета объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром.  
2. Единичные привнесены в каталог координат опор линии электропередачи

72:00:00 00 001

Граница кадастрового квартала  
номер кадастрового квартала

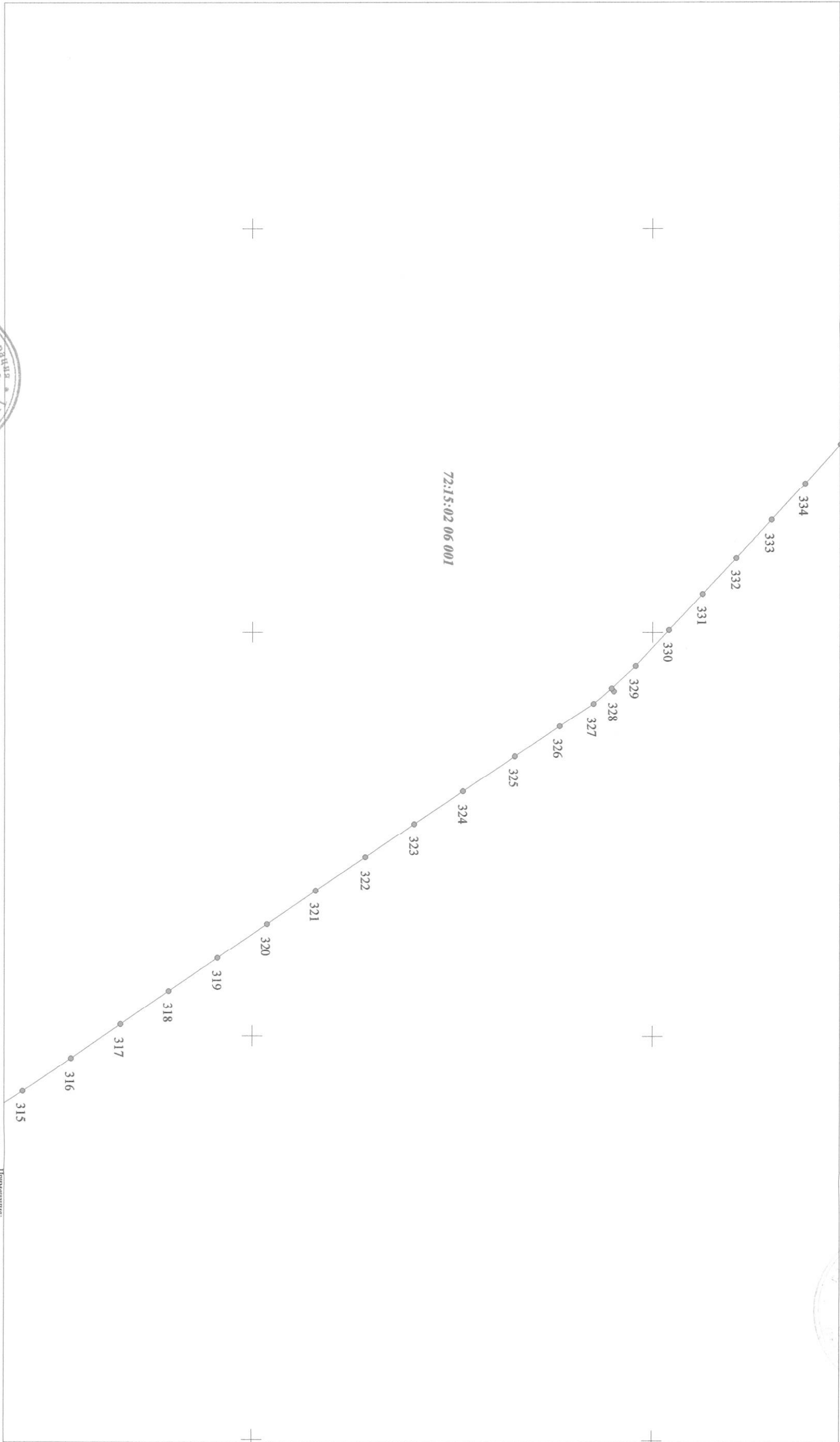
**КАРТА (ПЛАН)**

**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127**  
(кадастровый номер)

**Объект:** ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв  
**Местоположение:** Тюменская область, Сорокинский район  
**Исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

Линия опорки с листом №11

**УТВЕРЖАЮ:**  
Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району  
*Григорьев* Г.И. Велиткевич  
" 1 сентября 2004 г.  
М.П.



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1: 5000

Линия опорки с листом №9

Примечание:

1) План составлен в соответствии с "Указом правительства Российской Федерации от 17 февраля 2003 г. № 171-ФЗ" о проведении кадастрового учета объектов недвижимости.

2) Сводные привязки в каталоге координат опор линии электропередачи

План составил: *А.С. Плотникова*  
План проверил: *Д.А. Сидя*

А.С. Плотникова

Д.А. Сидя



- 5
- номер опоры
  - внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ЛЭП
  - внекадастровое обозначение земельного участка под ПЛ

**Условные обозначения**

- 72:08:00 00 001
- граница кадастрового района
- номер кадастрового квартала

### КАРТА (ПЛАН)

земельного участка: 72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

объект: ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв  
местоположение: Томенская область, Сорочкинский район  
исполнитель работ: ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

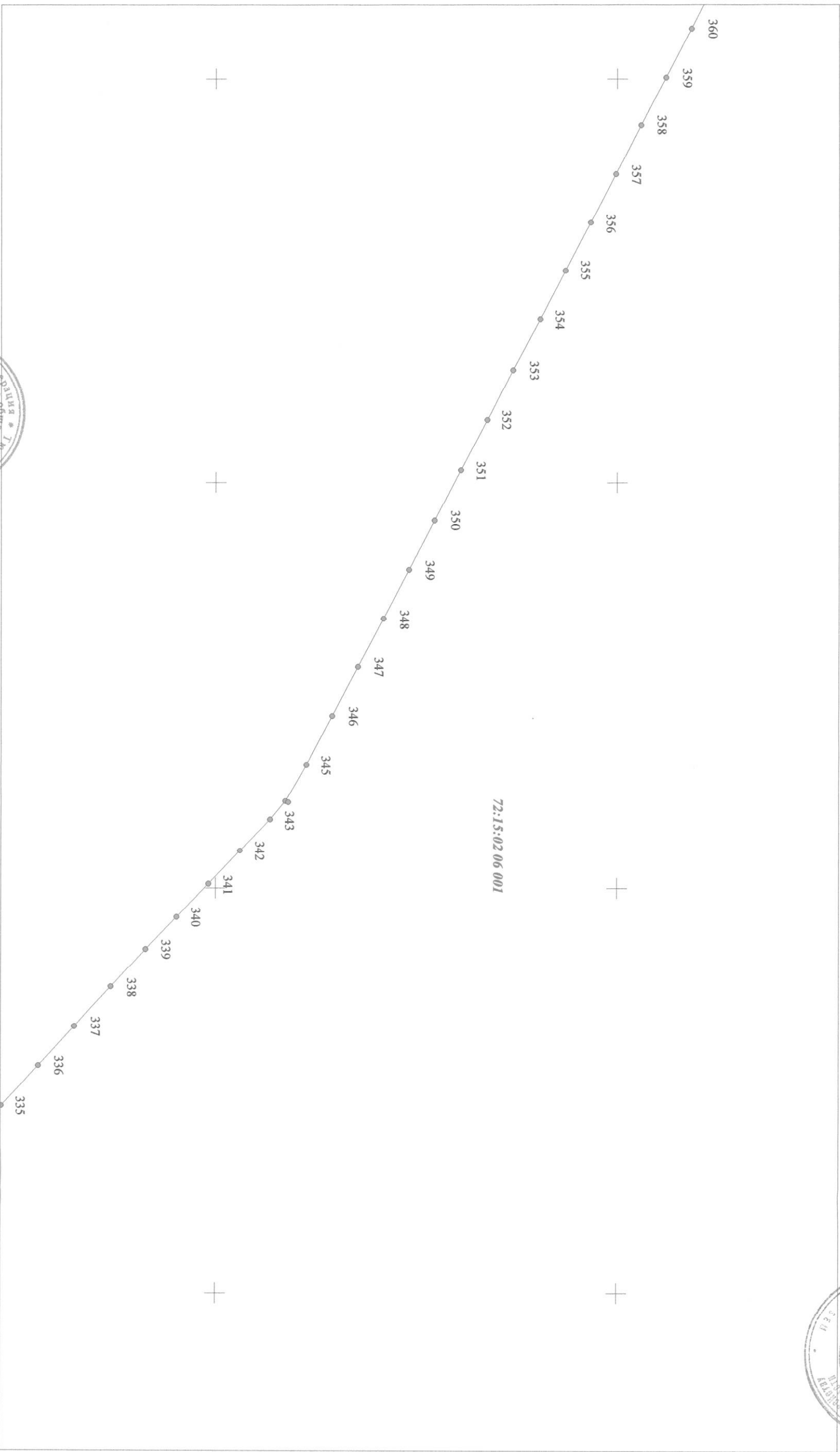
УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорочкинскому району

*И.И. Великевич*  
" 1 сентября 2004 г."  
М.П.



Линия сводки с листом №12



72:15:02 06 001

Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1: 5000

План составил:

*А.С. Плотникова*  
А.С. Плотникова

План проверил:

*Л.А. Сави*  
Л.А. Сави



- 5 номер опоры
- внештатное обозначение земельного участка под опорой ЛЭЦ
- внештатное обозначение земельного участка под ПП

#### Условные обозначения

Линия сводки с листом №10

Примечание:

Линия составлена в соответствии с Междоуличными рекомендациями по проведению измерения объектов землеустройства от 17 февраля 2003 г. Утвержденных Росземкадастром.  
21 соединяющие привязки в каталоге координат опор линии электропередачи

72:08:00 00 001

Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

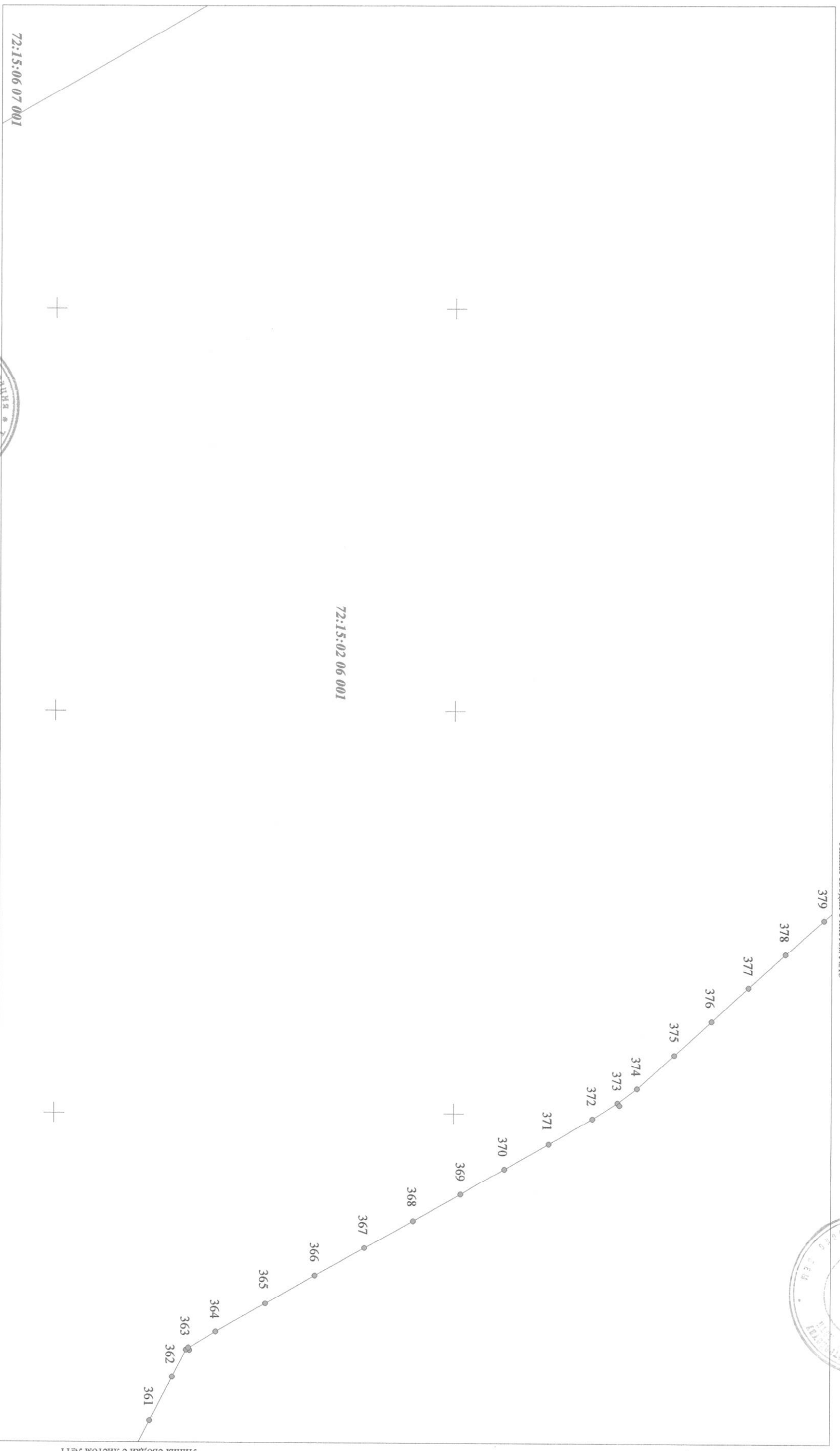
**КАРТА (ПЛАН)**

**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:08:00 00 000:0127**  
(кадастровый номер)

**Объект:** ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ  
**Местоположение:** Тюменская область, Сорокинский район  
**Исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

Линия сводажки с листом №13

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району  
"1 сентября 2004 г."  
Г.И. Велиткевич  
М.П.



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1: 5000

План составил: *А.С. Плотников*  
План проверил: *Л.А. Сидя*



- Условные обозначения**
- 5 номер опоры
  - внешнее обозначение земельного участка под опорой ЛЭП
  - внешнее обозначение земельного участка под ПЛ

**Примечание:**  
1. План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению межевания объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром.  
2. Ссылки на привнесены в каталоге координат опор линии электропередачи

72:08:00 00 001

Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

**КАРТА (ПЛАН)**

**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:** 72:00:00 00 000:0127

(кадастровый номер)

**Объект:** ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв

**Местоположение:** Томенская область, Сорокинский район

**Исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району

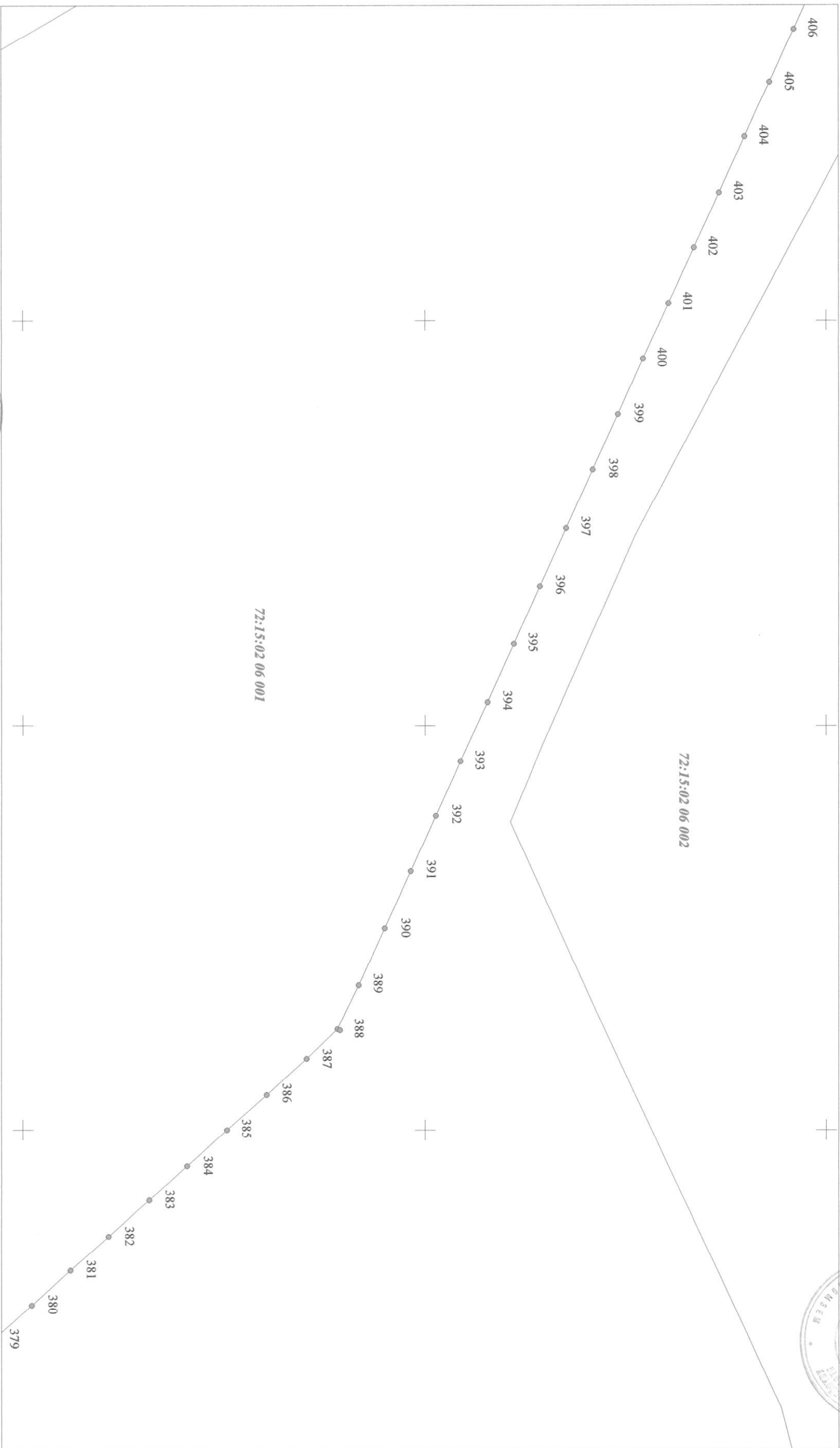
Г.И. Велиткевич

" 1 сентября 2004 г.

МП



Линия сводки с листом №14



Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1: 5000

План составил: *А.С. Плотников*

А.С. Плотников  
Томенский региональный центр "Недвижимость"

План проверил: *Л.А. Сидя*

Л.А. Сидя  
Томенский региональный центр "Недвижимость"



- Условные обозначения**
- 5 номер опоры
  - внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ЛЭП
  - внекадастровое обозначение земельного участка под ПП

**Примечание:**  
 План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению кадастровых работ землеустроительств" от 17 февраля 2003 г. Увержденные сведения в каталоге приведены в каталоге координат опор линии электропередачи

Линия сводки с листом №12

Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

72:08:00 00 001

### КАРТА (ПЛАН)

ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127

(кадастровый номер)

Объект: ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ  
Местоположение: Томенская область, Сорокинский район  
Исполнитель работ: ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

УТВЕРЖДАЮ:

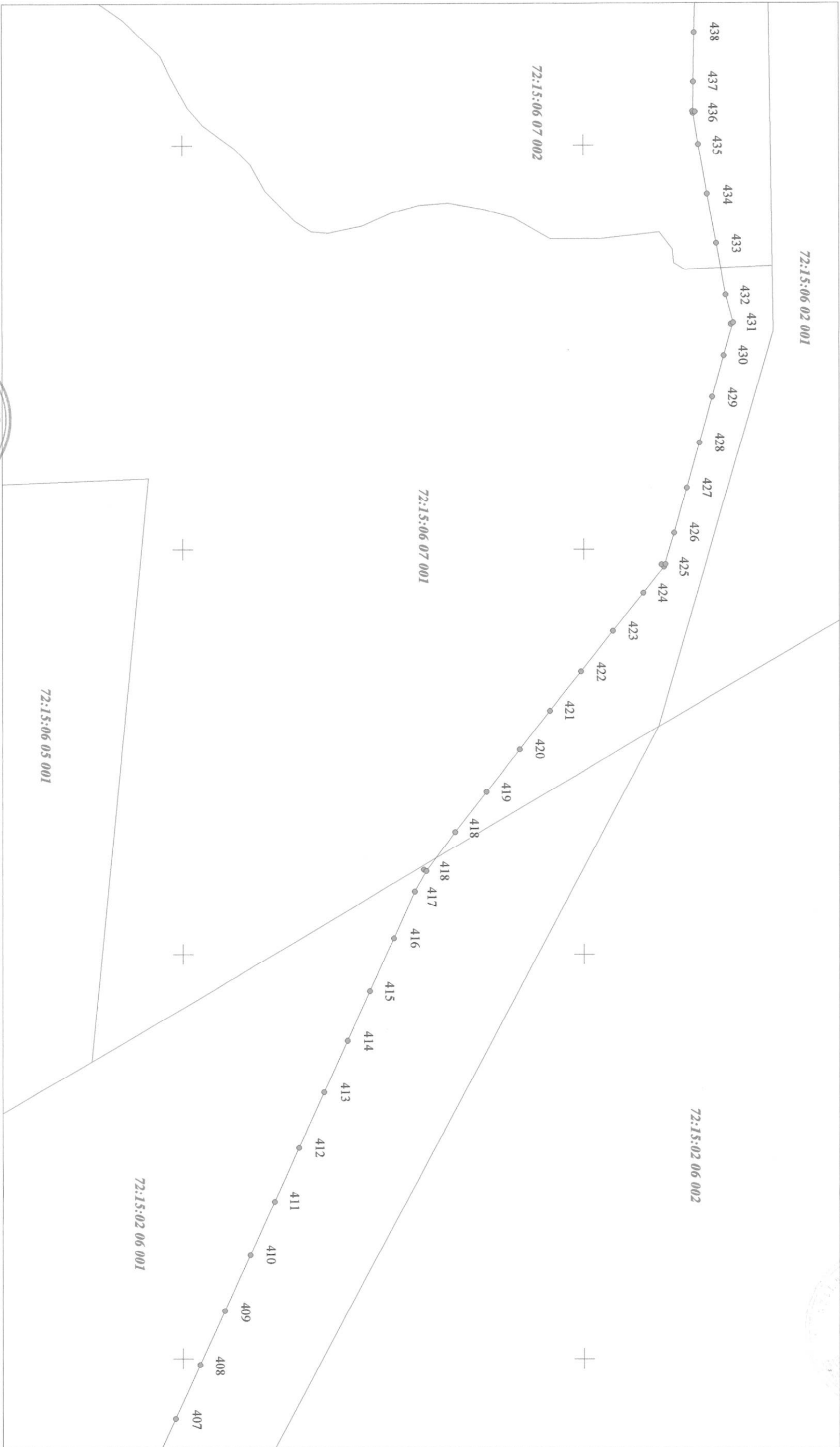
Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району

*Г.И. Велиткевич* Г.И. Велиткевич

М.П.



Линия сводки с листом №15



Линия сводки с листом №13

Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1: 5000

План составил:

*А.С. Плотникова* А.С. Плотникова

План проверил:

*Л.А. Сави* Л.А. Сави



- Условные обозначения
- 5 ● номер опоры
  - внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ДЭП
  - внекадастровое обозначение земельного участка под ПП

Примечания:

1. План составлен в соответствии с Удмуртскими рекомендациями по проведению деления объектов землеустройства от 17 февраля 2003 г. Удмуртского Республикадэптрот.

2. Габаритные привнесены в каталоге координат опор линии электропередачи

Граница кадастрового квартала  
номер кадастрового квартала

72:08:00 00 001

### КАРТА (ПЛАН)

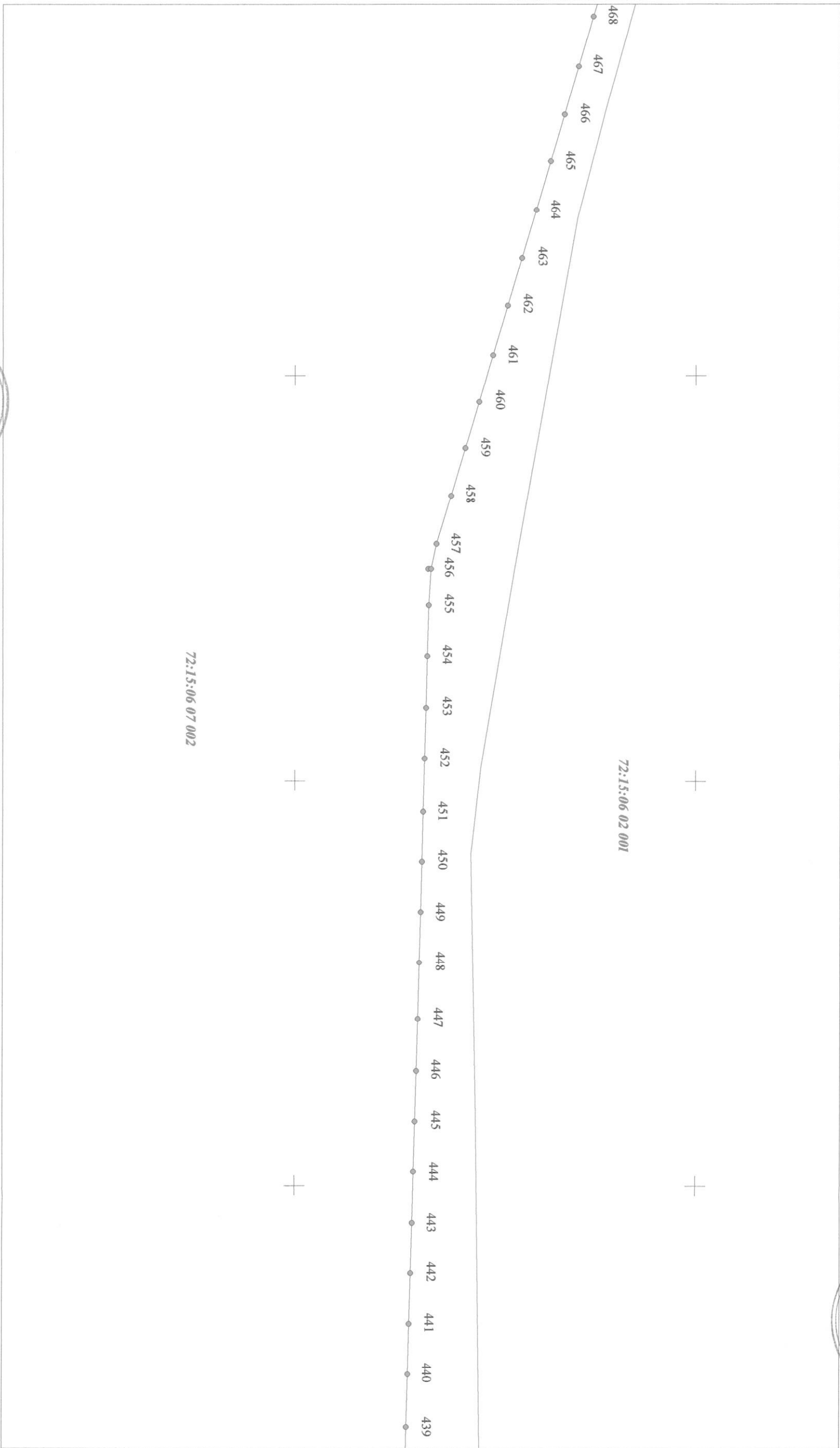
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

объект: ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ  
местоположение: Тюменская область, Сорокинский район  
исполнитель работ: ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

УТВЕРЖАЮ:  
Руководитель Комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району  
"Недвижимость" Г.И. Велиткевич  
М.П.



Линия сводки с листом №16



Линия сводки с листом №14

72:15:06 07 002

Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1 : 5000

План составил: Засурт А.С. ПИОННИКОВ  
План проверил: Сидя Л.А. Сидя



- 5 ● номер опоры  
● внемащтабное обозначение земельного участка под опорой ЛЭЛ  
■ внемащтабное обозначение земельного участка под ПП
- Условные обозначения

Примечание:  
1. План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению измерения объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росземкадастром.  
2.1. Формальные привнесены в каталог координат опор линии электропередачи

Граница кадастрового квартала  
Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

72:08:00 00 001

**КАРТА (ПЛАН)**

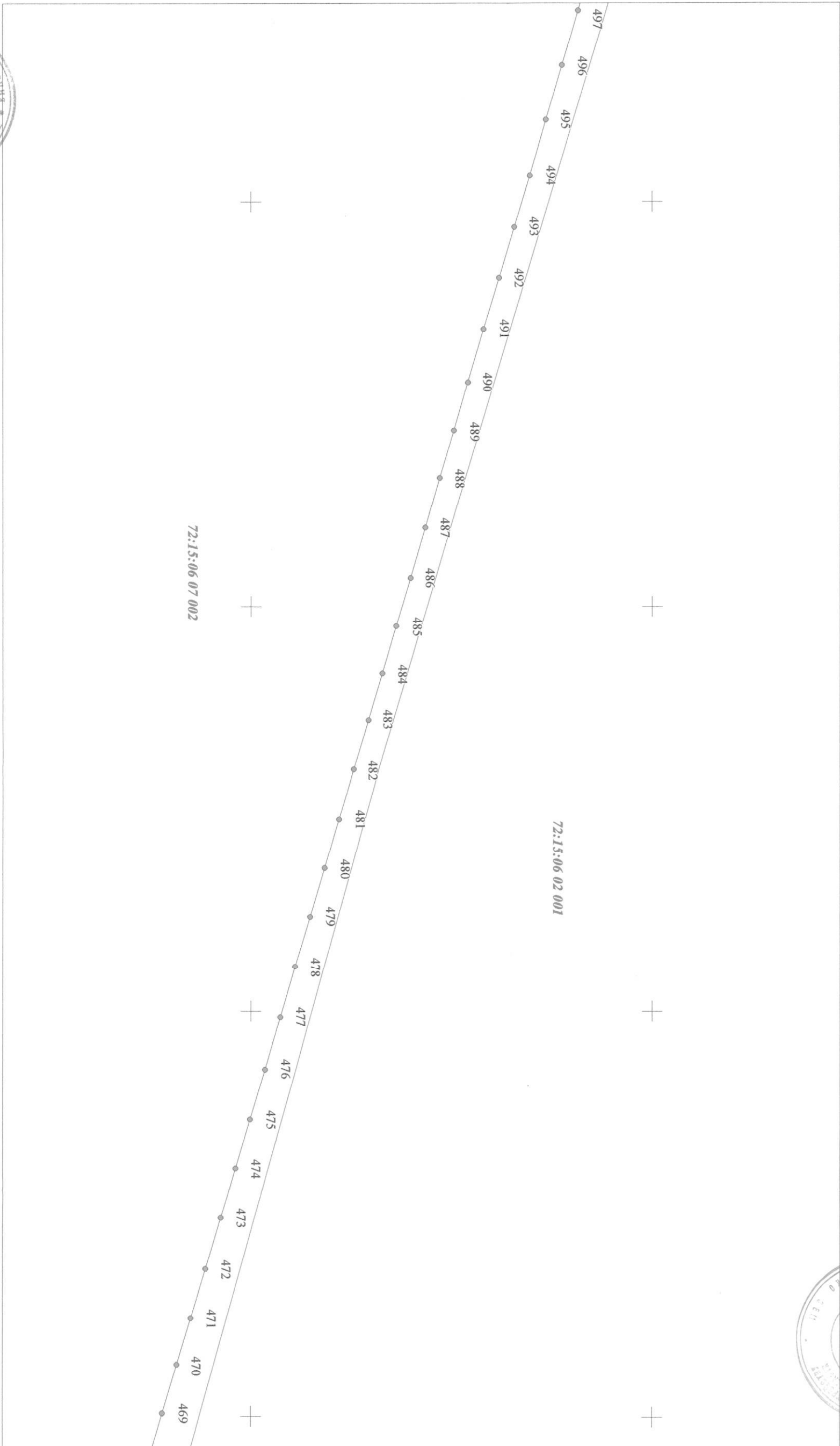
**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127**  
(кадастровый номер)

**объект:** ЭСК от ПС 110/10 кв Ново-Вяткино ВЛ-10 кв ф. Сергино с ВЛ-0,4 кв  
**Местоположение:** Томенская область, Сорокинский район  
**исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району  
*Г.И. Великевич*  
"1 сентября 2004 г."  
М.П.



Линия сводки с листом №17



Линия сводки с листом №15

Масштаб 1: 5000

- Условные обозначения**
- 5 ● номер опоры
  - внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ЛЭП
  - внекадастровое обозначение земельного участка под ЛЭП

**Примечание:**  
1. План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению межмуниципальных объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. Утвержденных Государственным комитетом по земельным ресурсам и землеустройству.  
2. Лицевые привески в каталоге координат опор линии электропередачи

Граница кадастрового квартала  
Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

72:08:00 00 001



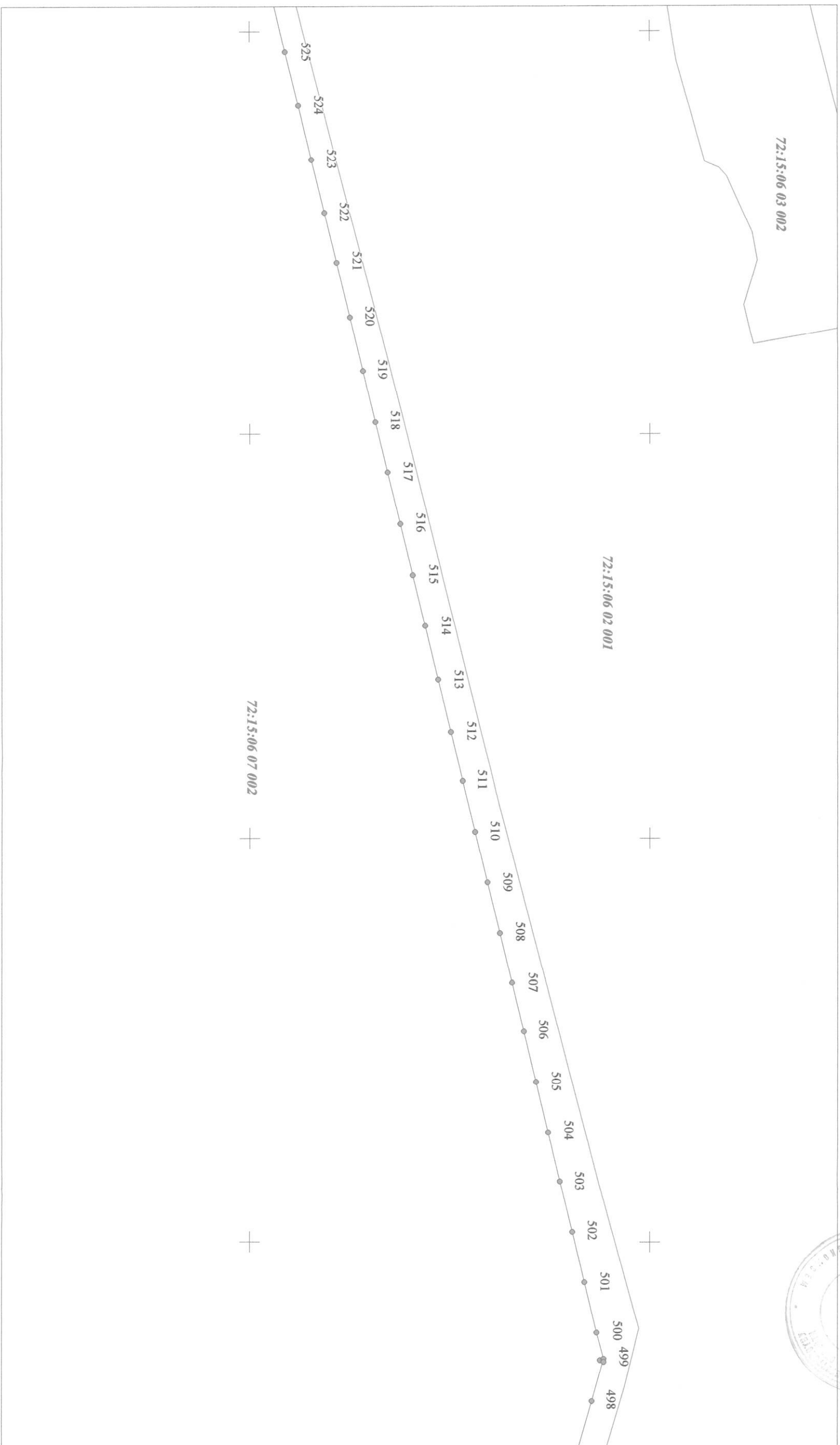
Лицевая земельный участка: 288,0 кв. м  
Кадастровый Центр  
**План составили:** А.С. Плотникова  
**План проверил:** Д.А. Саив

**КАРТА (ПЛАН)**

**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:** 72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

**объект:** ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ  
**местоположение:** Томенская область, Сорokinский район  
**исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорokinскому району  
*Г.И. Велиткевич*  
"1 сентября 2004 г."  
М.П.



Линия сводки с листом №18

Линия сводки с листом №16

Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

Масштаб 1 : 5000

План составил:

*А.С. Плотников*  
А.С. Плотников

План проверил:

*Д.А. Саив*  
Д.А. Саив



- Условные обозначения**
- 5 ● номер опоры
  - внекадастровое обозначение земельного участка под опорой ЛЭЛ
  - внекадастровое обозначение земельного участка под ПП

**Примечания:**  
1) План составлен в соответствии с "Указаниями по производству съемки объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Госземкадастром.  
2) Водные объекты в кадастре приведены в каталоге координат опор линии электропередачи

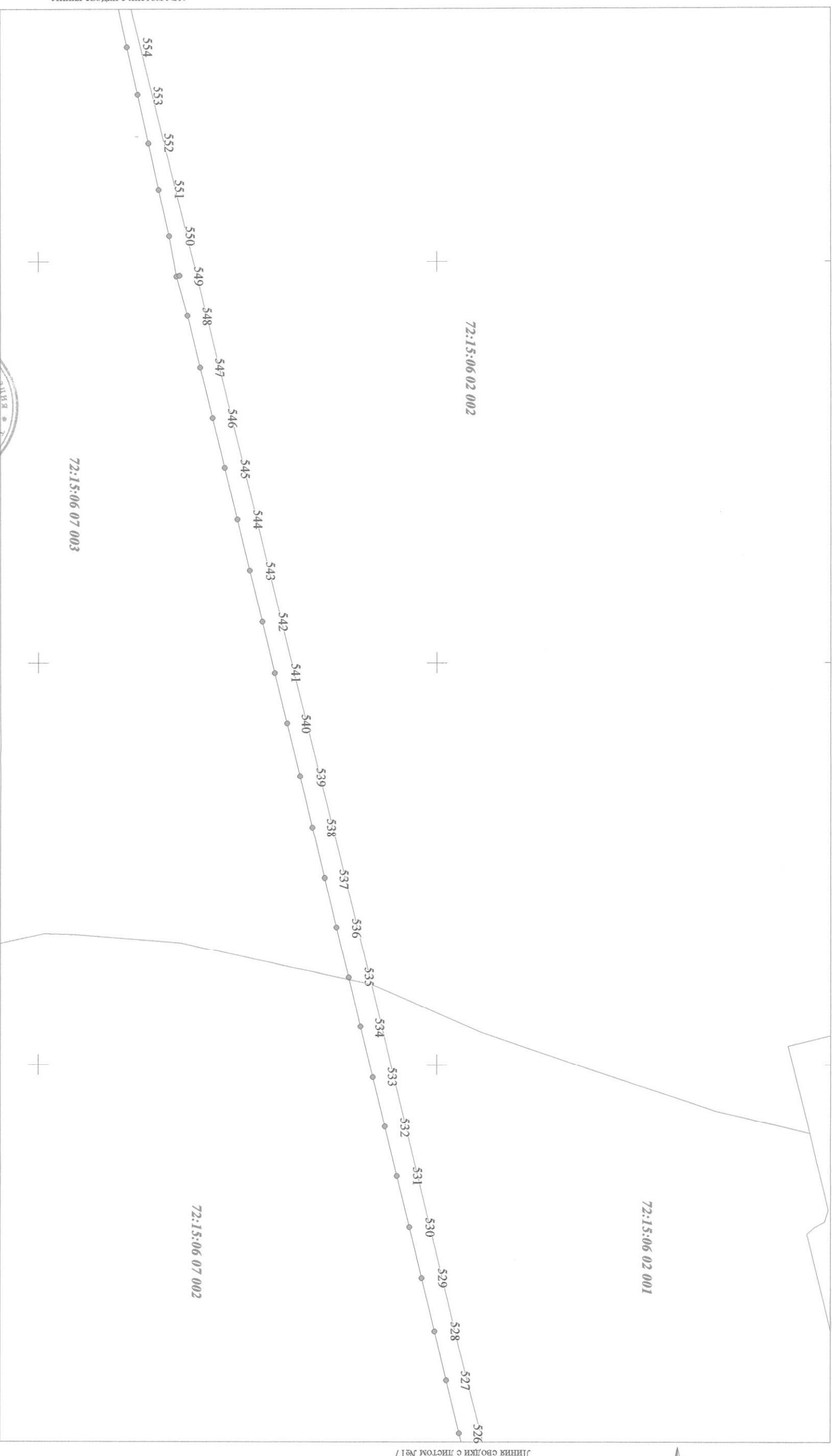
Граница кадастрового квартала  
Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала  
72:08:00 00 001

### КАРТА (ПЛАН)

**ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:** 72:00:00 00 000:0127  
(кадастровый номер)

**объект:** ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ  
**местоположение:** Тюменская область, Сорокинский район  
**исполнитель работ:** ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель комитета по земельным ресурсам  
и землеустройству по Сорокинскому району  
*Григорьев* Г.И. Велиткевич  
" *Сорокин* " 2004 г.  
М.П.



Линия сводки с листом №19

Линия сводки с листом №17

Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил: *А.С. Плотников* А.С. Плотников

План проверил: *Д.А. Санин* Д.А. Санин



Масштаб 1 : 5000

- 5 ● номер опоры
- 5 ● выемка под опорой ДЭС
- 5 ● выемка под обозначение земельного участка под ТП

**Условные обозначения**

**Примечания:**  
1) План составлен в соответствии с "Указаниями рекомендаций по проведению измерения объектов землеустройства" от 17 февраля 2003 г. утвержденных Росстандартом.  
2) Сводные приведены в каталоге координат опор линии электропередачи

Граница кадастрового квартала  
Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала  
72:00:00 00 001

КАРТА (ПЛАН)

ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 72:00:00 00 000:0127

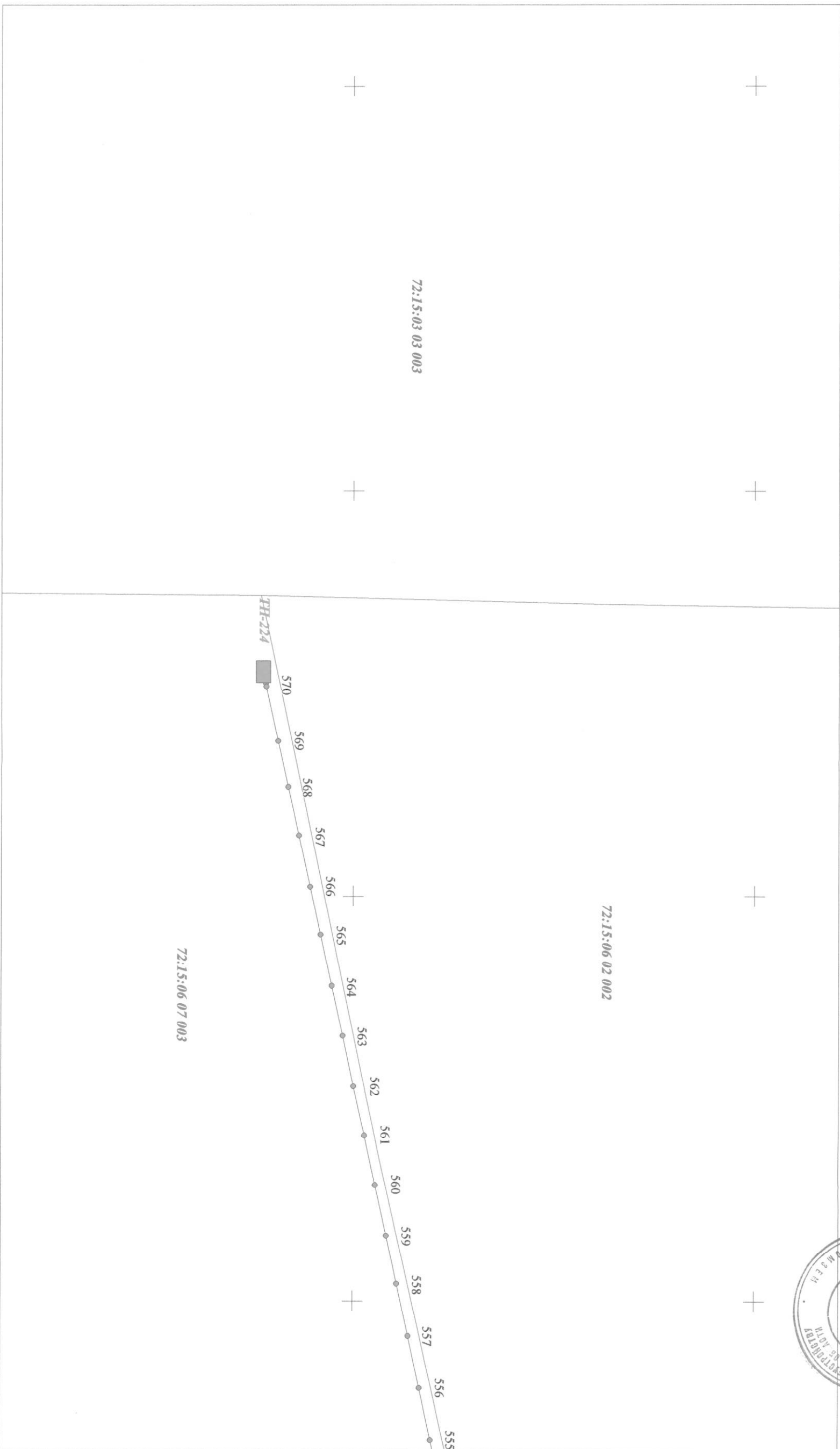
(кадастровый номер)

Объект: ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ  
Местоположение: Тюменская область, Сорокинский район  
Исполнитель работ: ТРКЦ "Недвижимость" (лицензия серии ТЮОГ № 00400 от 12.07.2003 г.)

УТВЕРЖАЮ:

Руководитель комитета по земельным ресурсам и землеустройству Сорокинского района

Иванов И.И. Велиткевич  
М.П.



Линия электропередачи с листом №18

Площадь земельного участка: 288,0 кв. м

План составил: А.С. Плотникова

План проверил: Л.А. Сайда



Масштаб 1 : 5000

- 5 номер опоры
  - 5 внемаштабное обозначение земельного участка под опорой ДЭС
  - 5 внемаштабное обозначение земельного участка под ПТ
- Условные обозначения

Примечание:  
1. План составлен в соответствии с "Методическими рекомендациями по проведению межведомственного взаимодействия" от 17 февраля 2003 г. уполномоченных Росземкадастров.  
2.1. Ссылки приведены в каталоге координат опор линии электропередачи

72:00:00 00 001

Граница кадастрового квартала  
Граница кадастрового района  
номер кадастрового квартала

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель комитета по  
земельным ресурсам и  
землеустройству по Сорокинскому  
району

Г.И. Велиткевич  
« 1 октября 2004 г.



**ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО № 15/248**

по установлению (восстановлению) границ земельного  
участка с кадастровым номером 72:00:00 00 000:0127  
занятого объектом ОАО «Тюменьэнерго»

Ишимские электрические сети

**ЭСК от ПС 110/10 кВ Ново-Вяткино ВЛ-10 кВ**

**ф. Сергино с ВЛ-0,4 кВ**

в Сорокинском кадастровом районе Тюменской области,  
в границах населенных пунктов.

исполнитель работ ТРКЦ «Недвижимость»

**Том II**

Зам.директора ТРКЦ «Недвижимость»

Главный инженер



Ю.А.Брикман

А.Г.Жигалев

## ОГЛАВЛЕНИЕ

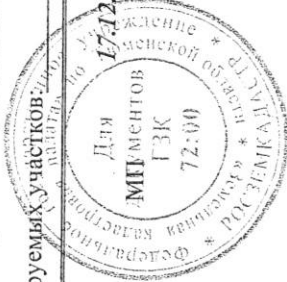
№ п/п	Наименование документа	Реквизиты	№ стр.	Примечание
1	Сведения государственного земельного кадастра (кадастровая карта (план) территории)	72/03-529 от 26.12.2003 г.		
2	Задание на выполнение землеустроительных работ для постановки на государственный кадастровый учет земельных участков			
3	Задание на проведение землеустроительных работ по восстановлению границ земельного участка кад.№ 72:00:00 00 000:0127			
4	Пояснительная записка			
5	Правоустанавливающие документы: -Свидетельство о государственной регистрации права -Распоряжение о подтверждении закрепления земельных участков	72 НЕ 038618 от 14.05.202 г. №103-Р от 02.04.2004 г.		
6	Обзорная схема расположения земельного участка			
7	Акт согласования			
8	Ведомость координат частей земельного участка, занятых объектом недвижимости			
9	Карта (план) земельного участка			
10	Перечень обозначений типов опор и трансформаторных подстанций с планами формирования границ земельных участков			

КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

«РБ» декларация 2003 г. № 72/03-529

1	Кадастровый номер	72:00:00 00 000:0127	2	Лист № 1	3	Всего листов	3	
Общие сведения								
4	Предыдущие номера							
5	Наименование участка «Единое землепользование»	6						
7	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Наименование ориентира: <b>электросетевой комплекс от ПС 110/10 кВ "Вяткино" ВЛ-10 кВ ф. Сергино с ВЛ-0.4 кВ.</b>							
8	Почтовый адрес ориентира	Тюменская область, Сорокинский район, ЭСК ВЛ-10 кВ фидер "Сергино", ФД-2.						
8.1	Категория земель							
8.2	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли поселений	Земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения	Земли особо охраняемых территорий	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
9	Разрешенное использование /назначение/							
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/	«категория земель – 3.Используется для размещения и эксплуатации объекта энергетики»						
11	Площадь 3369.0 кв.м	12	Нормативная цена земли	13	Ставка земельного налога	14	Базовая ставка арендной платы	руб/кв.м
15	Сведения о правах:	руб/кв.м						
16	Особые отметки: <b>План изготовлен в четырех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. В ГЗК отсутствуют сведения, позволяющие однозначно определить земельный участок как объект недвижимого имущества, подлежащий передаче при сделке. Площадь земельного участка подлежит уточнению в установленном порядке.</b>							
17	Цель предоставления выписки: <b>Для присвоения кадастрового номера и государственной регистрации прав на расположенный на земельном участке объект недвижимости.</b>							
18	Дополнительные сведения для регистрации сделки, в результате которой образован земельный участок	18.1	Регистрационный номер документов в ОКУ					
		18.2	Номера образуемых участков:					
		18.3	Номера ликвидируемых участков:					

Начальник отдела ГЗК



(Приспалов К.В.)  
Фамилия И.О.

подпись

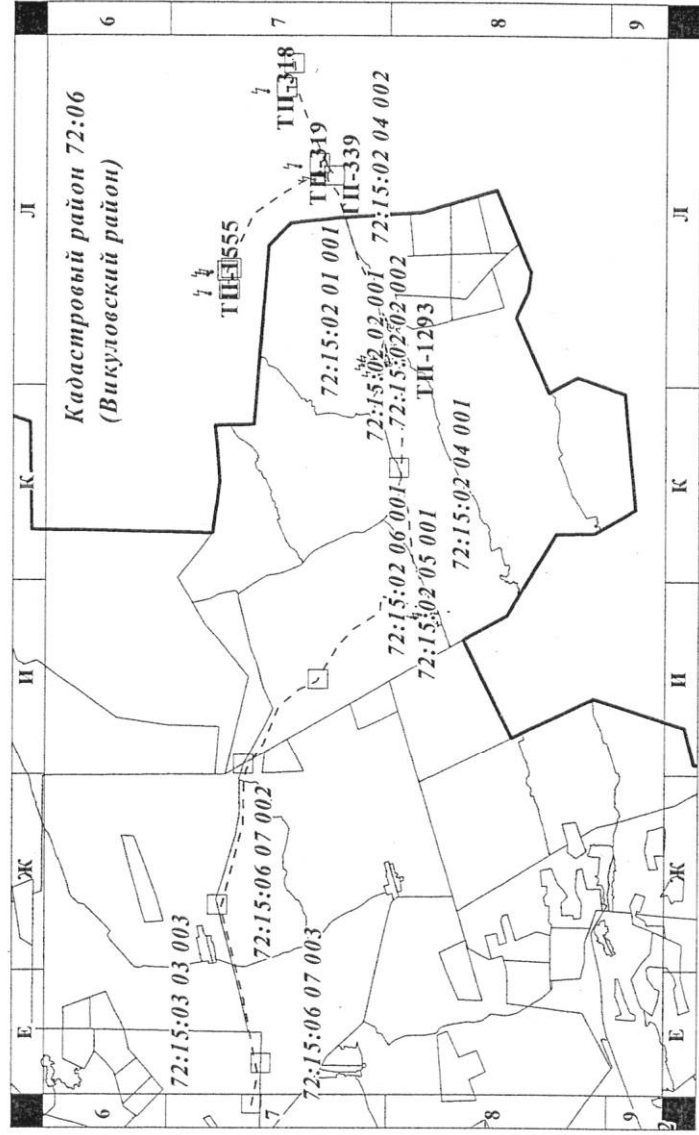
КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

В.2

2 Лист № 2

1 Кадастровый номер 72:00:00 00 000:0127

3 План (чертеж, схема) границ земельного участка



4 Масштаб 1: 220 000



Начальник отдела ГЭК

(Прислалов К.В.)  
Фамилия И.О.

Подпись

*(Handwritten signature)*



Федеральное государственное учреждение "Земельная кадастровая палата" по Тюменской области  
Наименование органа (организации), осуществляющего государственной кадастровый учет земельных участков

Выписка из государственного земельного кадастра  
 21 апреля 2004 г. № 72/04-168

1	Кадастровый план территории (электронно)	2	Лист № 1	3	Всего листов 1
4	<p>Выписка сформирована по заявлению № 72/04-117 от 19 апреля 2004 г.                      Межселенная территория Сорокинского кадастрового района-Система координат 1963г., район W 3 -х градусная 4-я зона.</p> <p>Сведения записаны на магнитный носитель, предоставленный заявителем (гриф ДСП, уч.номер 00 3, экз.1), составляющий неотъемлемую часть настоящей выписки.</p>	<p>В настоящей выписке представлены следующие сведения ГЗК (в электронном виде в формате таблиц <b>MarInfo</b>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>obj.tab</b> – слой "Участки", границы земельных участков в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <b>objDk.tab</b> – слой "Подучастки", границы подучастков (ограничения, обременения, особый режим и т.п.) в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <b>toro.tab</b> – слой "Топоплан", дополнительная информация по результатам землеустроительных работ в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <b>kv.tab</b> - слой "Кварталы", границы кадастровых кварталов в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <b>pointKv.tab</b> – слой "ТочкиВКвартале", учетные узловые и поворотные точки земельных участков в пределах запрашиваемой территории;</li> <li>- <b>zonaTr.tab</b> – слой "ТерЗоны", границы зарегистрированных территориальных зон в пределах запрашиваемой территории.</li> </ul>			
5	<p>Цель предоставления выписки: для проведения земляустройства (объект предоставлен электронно).</p>				

Начальник отдела ГЗК  
 Должность



04 2004 г.

ПОДПИСЬ

*(Handwritten signature)*

(Прислалов К.В.)  
 Фамилия И.О.

Руководитель Комитета по  
земельным ресурсам и  
землеустройству Тюменской  
области



С. Я. Шулинин

2003 г.

Главный инженер  
ОАО «Тюменьэнерго»



А. В. Шаков

«1» июля

2003 г.

## ЗАДАНИЕ

на выполнение землеустроительных работ для постановки на государственный кадастровый учёт земельных участков

Объект землеустройства: земельные участки, занятые производственно – технологическими комплексами ВЛ-10 кВ Ишимских, Тобольских, Тюменских и Южных электрических сетей ОАО «Тюменьэнерго»

Местоположение землепользования: Тюменская область.

Заказчик: ОАО «Тюменьэнерго».

Подрядчик: ТРКЦ «Недвижимость».

Этапы проведения работ:

1. Составление проекта территориального землеустройства.
2. Составление документов о межевании, представляемых на государственный кадастровый учёт.
3. Внесение уточнённых сведений в Государственный земельный кадастр.

Состав работ:

Первого этапа: Составление проекта территориального землеустройства

Осуществляется на основании «Методических рекомендаций по проведению землеустройства при образовании новых и упорядочении существующих объектов землеустройства» Росземкадастр, 17.02.03 г. (далее - Методические рекомендации)

1. Подготовительные работы:

- сбор сведений о земельных участках, содержащихся в государственном земельном кадастре, геодезической, картографической, градостроительной, проектной и иной, связанной с использованием земель, документации;

- сбор и анализ документов – оснований для использования земельных участков (постановлений, распоряжений о предоставлении земель, государственных актов на пользование землей, договоров аренды земельных участков).

## 2. Составление проекта территориального землеустройства (землеустроительного дела) по упорядочению (восстановлению границ) существующих объектов землеустройства.

### 2.1. Определение местоположения границ земельных участков.

Подрядчиком в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 486 от 11 августа 2003 г. "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети", Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ (ВСН №14278тм-т1 Минтопэнерго РФ 01.06.94г.), разрабатывается Перечень обозначений типов опор и трансформаторных подстанций с планами формирования границ земельных участков для каждого типа опор и трансформаторных подстанций (далее Перечень) и утверждается Заказчиком.

Определение границ земельных участков, занятых и предназначенных для размещения и обслуживания опор линий электропередачи и трансформаторных подстанций производится в соответствии с Перечнем.

Границы земельных участков под опорами линий электропередачи и трансформаторными подстанциями на местности не устанавливаются и не закрепляются. Местоположение таких земельных участков считается закреплённым на местности существующим объектом недвижимого имущества и определяется относительно центров опор линии электропередачи, укосин, мест крепления оттяжек к фундаментам, стоек трансформаторных подстанций и другими конструктивными элементами, определяющими местоположение объекта недвижимого имущества (Методические рекомендации п.п. 9).

Для определения местоположения объектов недвижимого имущества (опор линий электропередачи и трансформаторных подстанций) используется технический отчет о выполнении топографо - геодезических работ по координированию Электро-сетевых комплексов ВЛ-10 кВ ОАО «Тюменьэнерго».

### 2.2. Вычисление площади объекта землеустройства.

Земельные участки, занятые и предназначенные для размещения и обслуживания опор линий электропередачи и трансформаторных подстанций, являются частями, входящими в единые землепользования. Единые землепользования (составные земельные участки) формируются в соответствии со сформированными объектами недвижимого имущества (электросетевыми комплексами), права на которые зарегистрированы в установленном законом порядке. При формировании единых землепользований используется информация из технической документации на электро – сетевой комплекс.

Площадь единого землепользования определяется в Ведомости площадей и состоит из суммы площадей земельных участков, входящих в единое землепользование, площади последних определены Перечнем.

### 2.3. Составление проекта границ упорядочиваемого земельного участка.

В качестве картографического материала для проектного плана используется кадастровая карта (план) территории. На проектном плане показываются границы и площади упорядочиваемых земельных участков, кроме того, указываются номера анкерно – угловых опор и наименования трансформаторных подстанций.

Проектные планы оформляются в масштабах 1: 5 000, 1: 10 000. Земельные участки, носящие линейный характер, отражаются на проектном плане линейными картографическими условными знаками.

Проектный план утверждается собственниками земельных участков или уполномоченными ими лицами «Методические рекомендации п.п. 7.11.».

### 2.4. Согласование положения границ земельного участка на проектном плане.

Вследствие того, что определение местоположения границ земельных участков, занятых и предназначенных для размещения и обслуживания опор линий электропередачи и трансформаторных подстанций определяется исключительно по установленным нормам и правилам, согласование положения границ на проектном плане не производится «Методические рекомендации п.п. 9.10.».

### 2.5. Составление карты (плана) земельного участка

Составление карты (плана) земельного участка производится на основании полученных сведений государственного земельного кадастра (кадастровая карта (план) территории) и по материалам координирования на местности частей земельного участка, занятых объектами недвижимости предоставленных в отчетах о выполнении топографо - геодезических работ по координированию объектов недвижимости ОАО «Тюменьэнерго».

### 2.6. Формирование землеустроительного дела.

Материалы, полученные при составлении проекта территориального землеустройства, формируются в землеустроительное дело в следующей последовательности:

- титульный лист;
- оглавление;
- сведения государственного земельного кадастра (кадастровая карта (план) территории);
- задание на проведение землеустроительных работ по восстановлению границ земельного участка;
- пояснительная записка;
- правоустанавливающие документы на объект недвижимости;
- обзорная схема расположения земельного участка;
- Акт согласования;
- ведомость координат частей земельного участка, занятых объектом недвижимости;
- карта (план) земельного участка;
- перечень типов опор.