

Волгоградская область
Администрация Жирновского муниципального района
Муниципальное автономное учреждение
«Районный центр градорегулирования»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ,
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

с целью выделения земельного участка для строительства линейного
объекта «Реконструкция ВЛ-110 кВ № 446 «Лемешкино - Жирновская»
на территории Лемешкинского сельского поселения
Руднянского района Волгоградской области»

Заказчик: ОАО «МРСК Юга»

г. Жирновск 2015г.

Волгоградская область

Администрация Жирновского муниципального района
Муниципальное автономное учреждение
«Районный центр градорегулирования»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ,
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

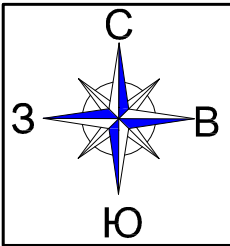
с целью выделения земельного участка для строительства линейного
объекта «Реконструкция ВЛ-110 кВ № 446 «Лемешкино - Жирновская»
на территории Лемешкинского сельского поселения
Руднянского района Волгоградской области»

Заказчик: ОАО «МРСК Юга»

*Директор
Исполнитель
Н.контроль*

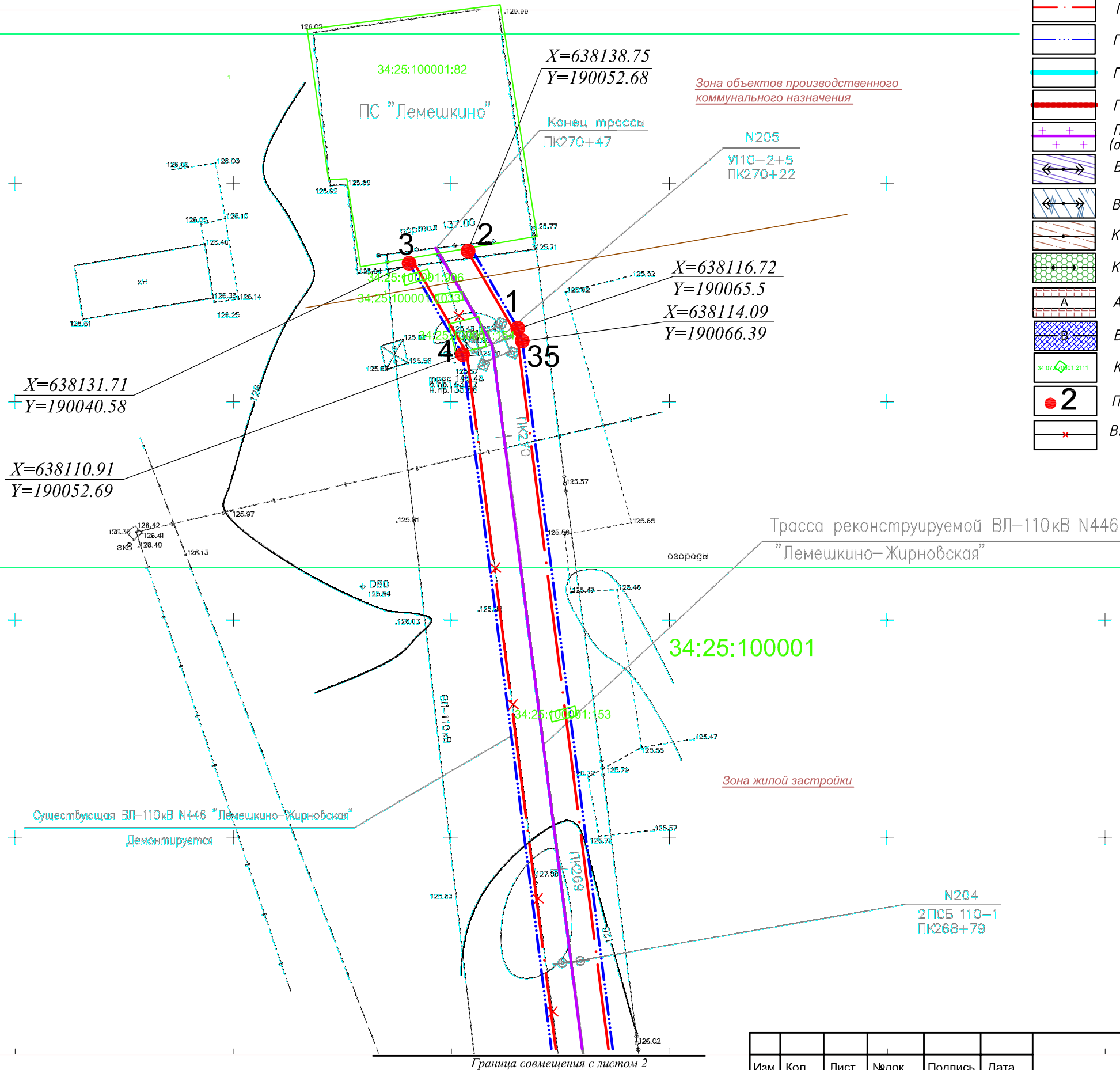
*Л.М.Черноиванова
О.М.Володина
Н.Б.Шалыгина*

г. Жирновск 2015г.



Чертеж планировки территории

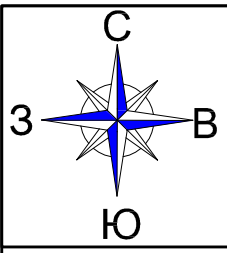
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории



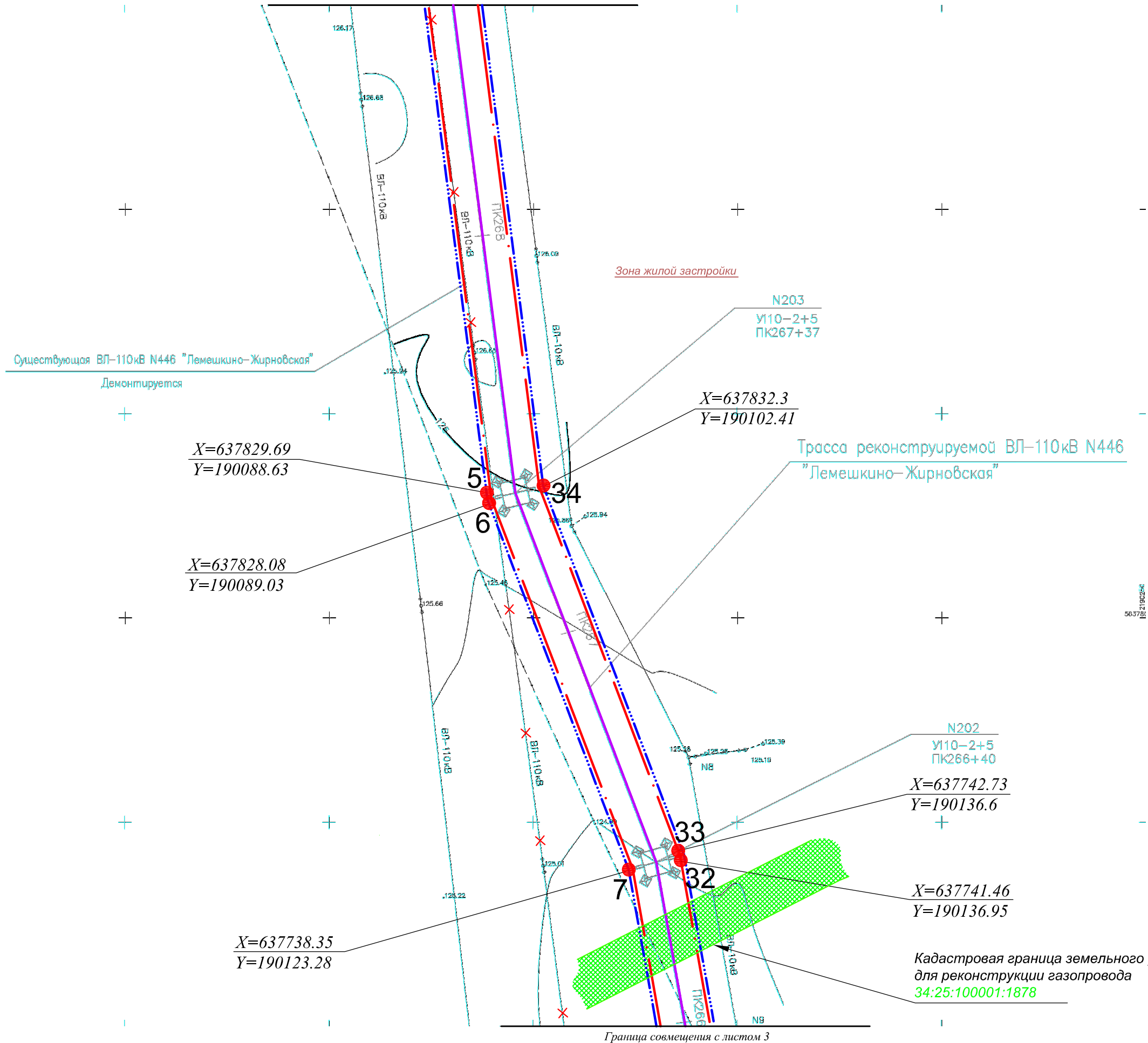
- Граница земельного участка на период строительства
- Граница проектируемой территории
- Граница Лемешкинского сельского поселения
- Граница населенных пунктов
- Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
- ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
- ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
- Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
- КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
- Автодорога (охранная зона 10 метров)
- Водопровод (охранная зона 5 метров)
- Кадастровая граница земельных участков
- Поворотные точки
- ВЛ 110 кВ демонтируется

Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 1:1000

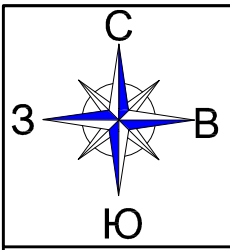


Граница совмещения с листом 1



Граница совмещения с листом 3

Изм	Кол	Лист	Недок.	Подпись	Дата	М 1:1000	Лист
							13



Граница совмещения с листом 2

Существующая ВЛ-110кВ N446 "Лемешкино-Жирновская"
Демонтируется

N201
2 ПСБ 110-1
ПК265+17

Зона жилой застройки

34:25:100001

Трасса реконструируемой ВЛ-110кВ N446
"Лемешкино-Жирновская"

X=637496.7
Y=190166.25

X=637499.15
Y=190180.03

N200
УС110-3
ПК263+94

X=637499.14
Y=190180.03

Кадастровая граница земельного участка
для реконструкции газопровода
34:25:100001:1878

труба d=1500

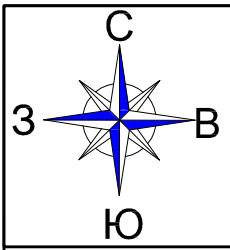
Граница совмещения с листом 4

Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 1:1000

Лист

14



Граница совмещения с листом 3

Кадастровая граница земельного участка для реконструкции газопровода 34:25:100001:1878

$X=637387.81$
 $Y=190199.7$
N199

$X=637381.23$
 $Y=190197.31$

$X=637340.42$
 $Y=190126.91$

N198
У110-2+5
ПК262+00

$X=637389.35$
 $Y=190185.21$

Существующая ВЛ-110кВ N446 "Лемешкино-Жирновская"
Демонтируется

Трасса реконструируемой ВЛ-110кВ N446 "Лемешкино-Жирновская"

$X=637334.07$
 $Y=190124.48$

$X=637332.2$
 $Y=190138.89$

Земли с/х назначения
34:25:100002

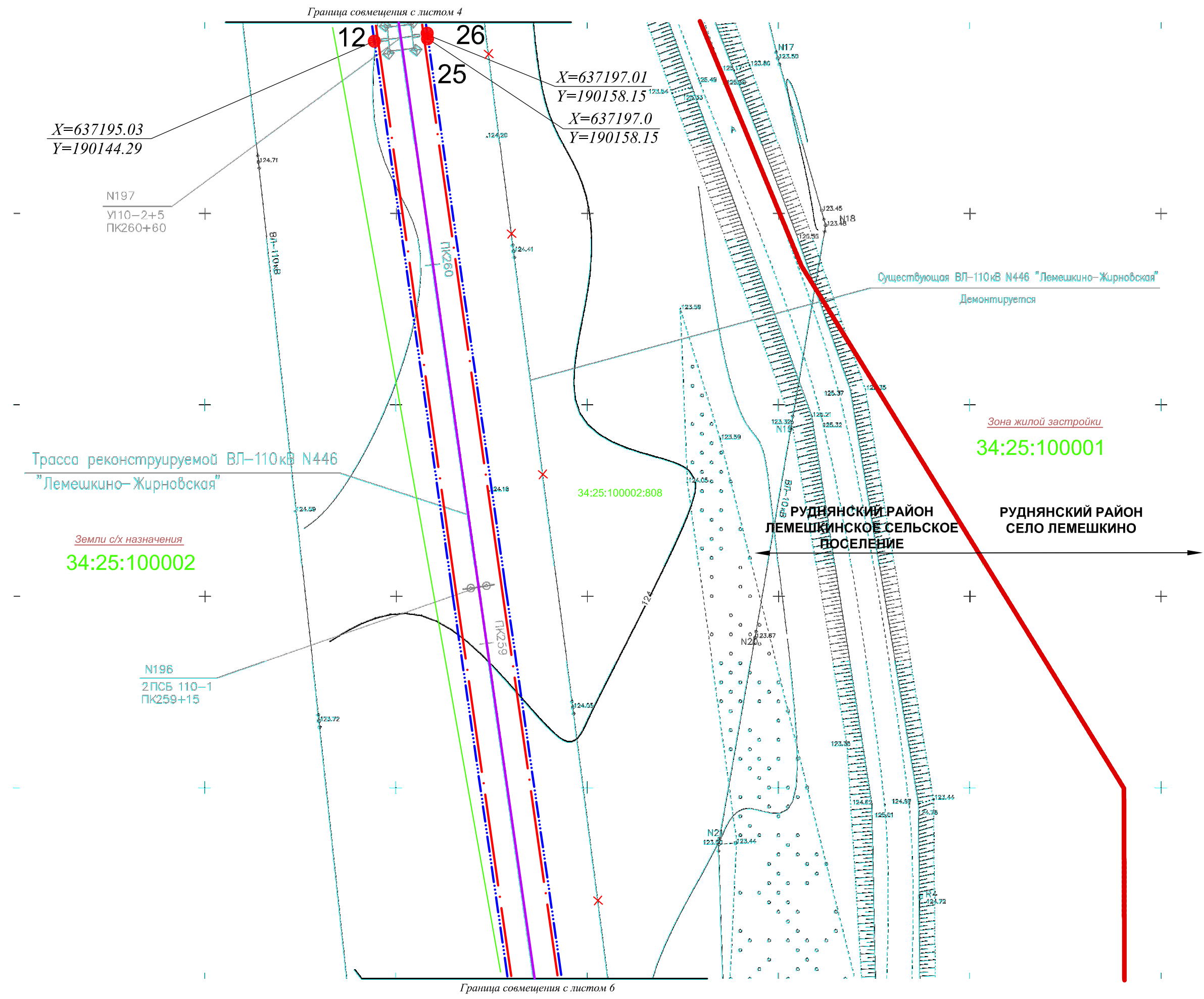
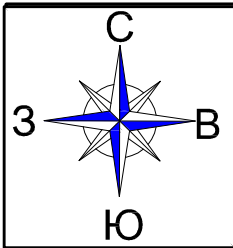
РУДНЯНСКИЙ РАЙОН
ЛЕМЕШКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

Граница совмещения с листом 5

Изм	Кол	Лист	Подок.	Подпись	Дата

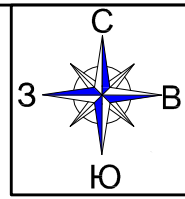
М 1:1000

Лист
15



Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 1:1000



Граница совмещения с листом 5

$X=637837.59$
 $Y=190209.19$

$X=636835.62$
 $Y=190195.33$

$X=636835.61$
 $Y=190195.33$

Трасса реконструируемой ВЛ-110кВ N446
"Лемешкино-Жирновская"

$X=637764.34$
 $Y=190205.49$

N193
У110-2+5
ПК256+25

$X=637758.65$
 $Y=190210.34$

РУДНЯНСКИЙ РАЙОН
ЛЕМЕШКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

РУДНЯНСКИЙ РАЙОН
СЕЛО ЛЕМЕШКИНО

Существующая ВЛ-110кВ N446 "Лемешкино-Жирновская"

Демонтируется

34:25:100001

Зона сельскохозяйственного использования

$X=636770.7$
 $Y=190218.73$

N192
У110-2+5
ПК254+89

Кадастровая граница земельного участка
для реконструкции газопровода
34:25:100001:1878

$X=636731.45$
 $Y=190344.8$

$X=637718.09$
 $Y=190340.64$

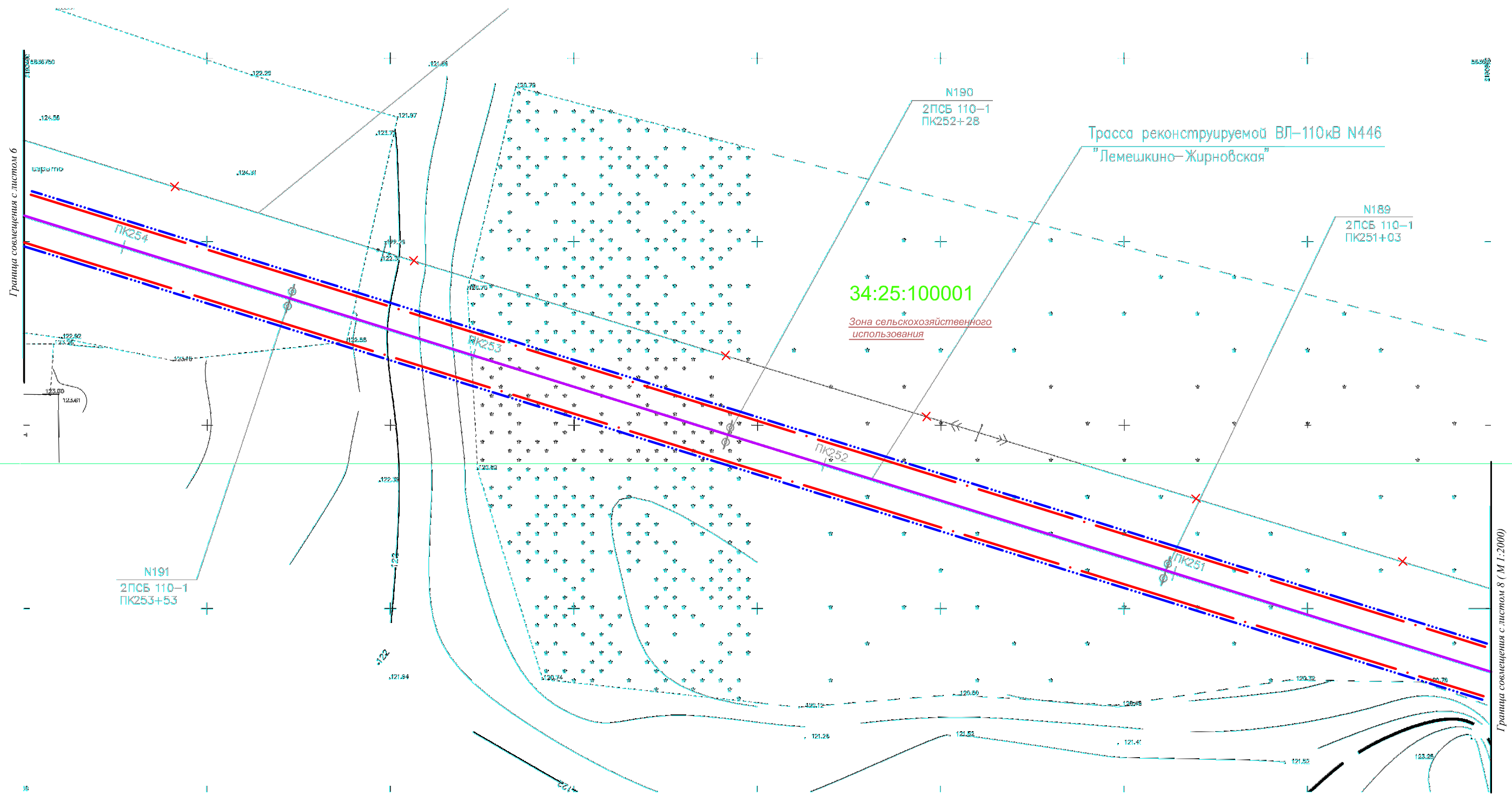
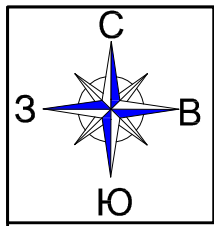
Условные обозначения

- Граница земельного участка на период строительства
- Граница проектируемой территории
- Граница Лемешкинского сельского поселения
- Граница населенных пунктов
- Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
- ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
- ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
- Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
- КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
- Автодорога (охранная зона 10 метров)
- Водопровод (охранная зона 5 метров)
- Кадастровая граница земельных участков
- Поворотные точки
- ВЛ 110 кВ демонтируется

Граница совмещения с листом 7

Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата

М 1:1000



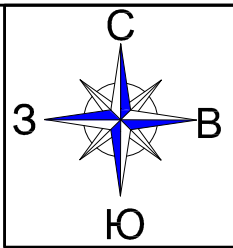
Граница совмещения с листом 6

Граница совмещения с листом 8 (М 1:2000)

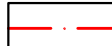

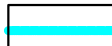
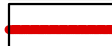

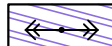



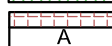



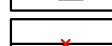
Изм	Кол	Лист	Подок.	Подпись	Дата

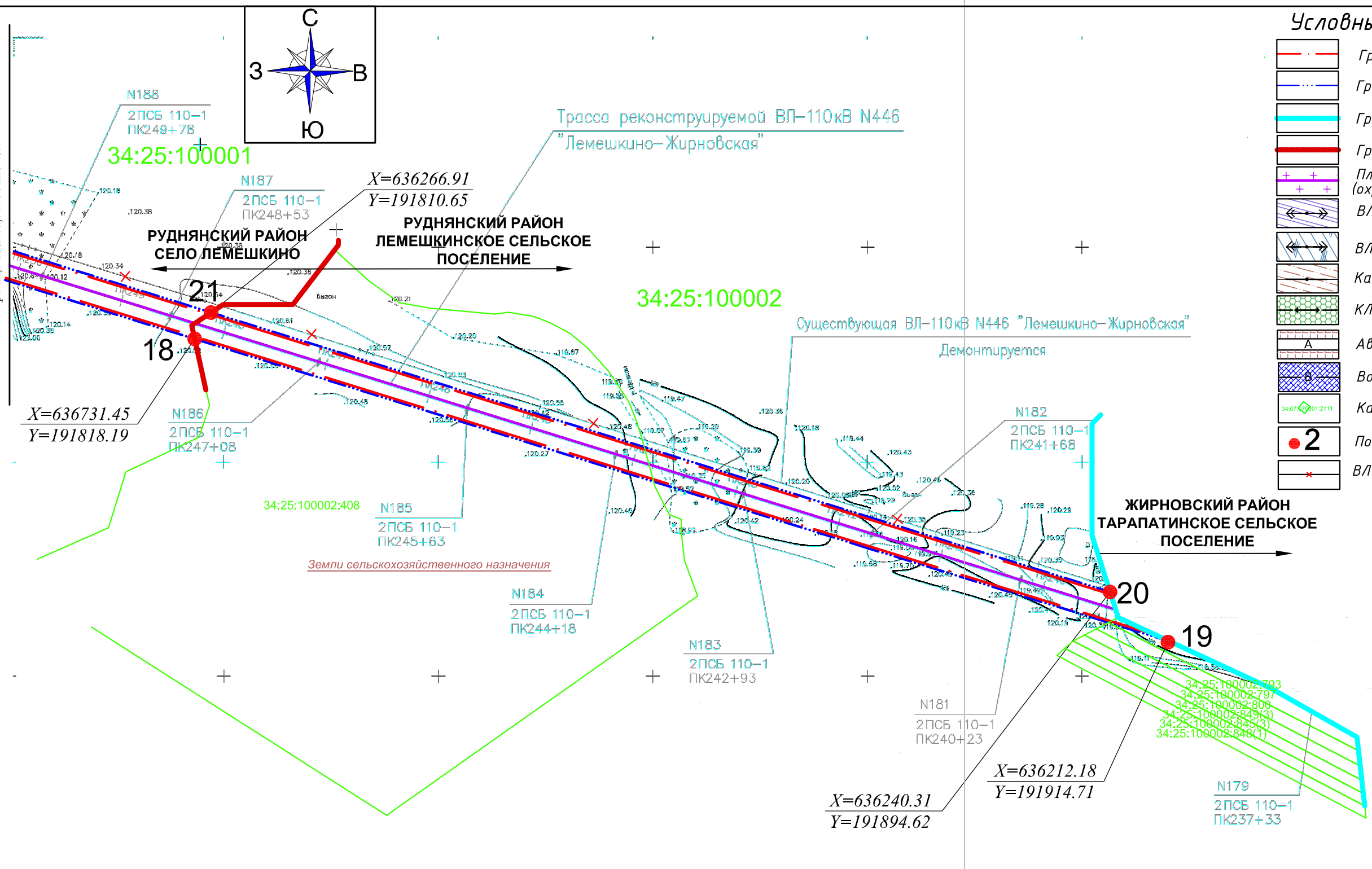
М 1:1000

Лист
18



Условные обозначения

-  Граница земельного участка на период строительства
-  Граница проектируемой территории
-  Граница Лемешкинского сельского поселения
-  Граница населенных пунктов
-  Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
-  ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
-  ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
-  Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
-  КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
-  Автодорога (охранная зона 10 метров)
-  Водопровод (охранная зона 5 метров)
-  Кадастровая граница земельных участков
-  Поворотные точки
-  ВЛ 110 кВ демонтируется



№64-п/2-2015					
ОАО "МРСК Юга"					
Изм	Кол	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Черноиванова			
Исполнитель		Володина О.М			
Н.контроль		Шалыгина Н.Б.			
Проект планировки, проект межевания территории с целью выделения земельного участка для строительства линейного объекта "Реконструкция ВЛ - 110 кВ №446 "Лемешкино - Жирновская" на территории Лемешкинского сельского поселения Руднянского района Волгоградской области					
Чертеж планировки территории Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000					
Стадия	Лист	Листов			
ППТ	19				
МАУ "Районный центр градорегулирования" 2015г.					

Пояснительная записка

Введение

Проект планировки, проект межевания территории выполнен для реконструкции ВЛ-110 кВ № 446 «Лемешкино-Жирновская» на территории Руднянского района Волгоградской области. Целями проекта является обеспечение устойчивого развития территории, выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельного участка для реконструкции воздушной линии электропередачи напряжением 110кВ.

Проектная документация выполнена в соответствии с заданием на разработку градостроительной документации от 09.07.2015г, на основании постановления администрации Лемешкинского сельского поселения Руднянского муниципального района Волгоградской области от 09.07.2015 № 44 «О подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки территории, проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Реконструкция ВЛ – 110кВ № 446 «Лемешкино – Жирновская» на территории Лемешкинского сельского поселения Руднянского муниципального района Волгоградской области»

1. Исходные документы и материалы

При разработке проекта планировки, проекта межевания территории использованы следующие исходные материалы:

- топографическая основа масштаб 1:500 выполнена в апреле 2011г. ОАО «Тяжпромэлектропроект», г. Ростов-на-Дону;
- генеральный план Лемешкинского сельского поселения, утверждённый решением Совета Лемешкинского сельского поселения Руднянского муниципального района Волгоградской области от 13.03.2014г. № 32/128 «Об утверждении генерального плана и установлении границ населённых пунктов Лемешкинского сельского поселения Руднянского муниципального района Волгоградской области»;
- Правила землепользования и застройки Лемешкинского сельского поселения, утверждённые решением Совета Лемешкинского сельского поселения от 14.12.2011г. № 16/72 «О правилах землепользования и застройки Лемешкинского сельского поселения»
- Схема территориального планирования Руднянского муниципального района, утверждённая решением Руднянской районной Думы от .09.2009г. № 52/303-Д «Об утверждении Схемы территориального планирования Жирновского муниципального района»
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1; от 01.06.1994г.;
- положение о составе и содержании проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании документов территориального планирования Волгоградской области, документов территориального планирования муниципальных образований Волгоградской области, утверждено постановлением главы Администрации Волгоградской обл. от 13.06.2007 №990;
- СНиПы инженерных коммуникаций.

								Лист
Изм	Кол	лист	№док	подпись	дата	64-п/2-15		20

2. Существующее положение

2.1 Природные условия

Климат Руднянского муниципального района засушливый, с резко выраженной континентальностью. Характерным признаком континентальности климата района является возврат холодов весной и раннее появление их осенью. Лето жаркое, сухое, пыльное. Наиболее жаркие месяцы июль, август. Среднеиюльская температура воздуха 23,5 градуса. Абсолютный максимум температур 40-43 градуса. В теплый период года сильные восточные ветры переходят в суховеи. Преобладающие направления ветра северо-восточные и северо-западные максимальная скорость 8,5 м/сек, минимальная - 4,6 м /сек.

2.2. Оценка природно-климатических условий

Климатическая характеристика района строительства согласно СНиП 2.01.01-2001 «Строительная климатология и геофизика»:

- климатическая зона – III-в;
- средняя температура наиболее холодных суток – -300С;
- средняя температура наиболее холодной пятидневки – -250С;
- нормативная толщина промерзания грунтов – -1,2 м;
- преобладающее направление ветра: северо-восточное и северо-западное.

В соответствии со СНиП 2.01.07-85 «Нагрузка и воздействия», данной площадке соответствуют следующие характеристики:

- скоростной напор ветра принят 0,38 Кпа для III района;
- снеговая нагрузка – 84 кг/м² для II района;
- расчетная снеговая нагрузка – 120 кг/м²;
- годовое количество осадков составляет 385-425 мм.

Глубина промерзания глинистых грунтов в соответствии со СНиП 23-01-99* и «Пособием по проектированию оснований зданий и сооружений (СНиП 2.02.01-83*) составляет 130 см, песчаных 159 см.

2.3. Оценка инженерно-геологических условий

Руднянский район расположен в юго-восточной части Восточно-Европейской платформы. В геологическом строении участка принимает участие отложения четвертичного и неогенового возрастов. Отложения четвертичной системы представлены четырьмя отделами, выражены морскими и континентальными образованиями.

Согласно «картам нормативных гололёдных и ветровых нагрузок» на территории Волгоградской области и данных Росгидромета, следующие:

- район по гололёду – IV
- нормативная толщина стенки гололёда – 25 мм
- район по ветру – III
- нормативная скорость ветра – 7 м/сек
- скорость напора ветра – 6,25 даН/м²
- среднегодовая продолжительность гроз – 60 часов
- среднемесячная температура воздуха наиболее жаркого месяца + 23,40С
- преобладающее направление ветра – западный, восточный, штиль.

В целом инженерно-геологические условия являются благоприятными для освоения.

								Лист
								21
Изм	Кол	лист	Недок	подпись	дата		64-п/2-15	

3. Современное градостроительное состояние

3.1. Современная градостроительная ситуация, современное использование территории

Трасса проектируемой ВЛ 110 кВ в Руднянском районе Волгоградской области проходит по территории Лемешкинского сельского поселения. Планируемая территория расположена на землях населённых пунктов - село Лемешкино и на землях сельскохозяйственного назначения.

Планируемая территория находится в зонах с особыми условиями использования - охранных зонах инженерных коммуникаций: воздушная линия электропередачи напряжением 10кВ (охранная зона 10м от крайних проводов в обе стороны), кабельная линия связи (охранная зона от оси кабеля 2м в обе стороны), ВЛ 110кВ (охранная зона 20м от крайних проводов в обе стороны), водопровод (охранная зона 5м от оси водопровода в обе стороны), автомобильная дорога (охранная зона 10м от основания опор ВЛ до кювета или бордюрного камня проезжей части дорог и вертикальное расстояние от проводов до проезжей части дорог 7м). При пересечении не судоходной реки Щелкан выдержать нормативное расстояние от проводов ВЛ до поверхности воды и льда от 3м до 6м.

Объекты культурного наследия на планируемой территории отсутствуют

4. Проектное положение

4.1 Проектное предложение по планировке территории

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительными и техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Планировочное решение для строительства ВЛ 110 кВ выполнено с учётом сложившейся и перспективной застройки в границах населённых пунктов, а также с учётом существующих границ территорий общего пользования (улицы, проезды). Выбран наиболее целесообразный маршрут прохождения ВЛ-110кВ по землям населённого пункта с учётом рельефа местности, местонахождения существующих коммуникаций и инженерных сооружений различного назначения.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 11 августа 2003г. № 486 земельный участок, предоставляемый во временное краткосрочное пользование на период строительства, реконструкции, технического перевооружения и ремонта воздушных линий электропередачи, представляют собой полосу земли по всей длине воздушной линии электропередачи. Протяжённость трассы 27км, ширина полосы отвода – 12 м. Ширина полосы проектируемой территории - 14м. На период строительства предусмотрен отвод земель во временное пользование общей площадью 25583 кв.м. Площадь земельного участка в границах проектируемой территории 29396 кв.м. В проектной документации при пересечении реки Щелкан выдержать нормативное расстояние от проводов ВЛ до поверхности воды.

По постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства» после завершения строительства линии электропередачи предусматривается охранный зона вдоль ВЛ 110кВ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная воображаемыми вертикальными плоскостями, расположенными по обе стороны линии от крайних проводов при не отклонённом их положении на расстоянии 20м.

Использование земельного участка предусмотрено в соответствии с разрешённым целевым использованием и соблюдением установленных санитарных, противопожарных, экологических норм и правил. Характеристика земельных участков, затрагиваемых строительством, представлена в таблице 1

								Лист
Изм	Кол	лист	№док	подпись	дата		64-п/2-15	22

Дополнительная информация

На проектируемом земельном участке для строительства ВЛ-110 кВ имеются пересечения с ранее сформированным земельным участком в 2013 году на период строительства линейного объекта «Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления от с. Осички до ГРП № 7 с. Лемешкино с ответвлением к ШРП с. Бородаевка Руднянского района», кадастровый номер 34:25:100001:1878..

4.1 Улично-дорожная сеть

Согласно генеральному плану Лемешкинского сельского поселения обслуживающие дороги в населённом пункте Лемешкино относятся к улицам местного значения. В проекте их статус сохраняется без изменений.

Уличная сеть с. Лемешкино имеет линейное построение вдоль реки Щелкан. Ширина главных улиц колеблется от 15 до 20 метров. Ширина проезжих частей 3-6 м. Основные и главные улицы имеют асфальтовое покрытие. Тротуарное покрытие практически отсутствует.

В охранной зоне ВЛ -110кВ (в местах пересечения) находится проезжая часть дороги местного значения. В проектной документации выдержать нормативное расстояние от основания опор ВЛ до кювета или бордюрного камня проезжей части улиц.

4.2. Инженерная инфраструктура

При строительстве обеспечить сохранность существующих инженерных коммуникаций, использование и беспрепятственный доступ к ним представителей специализированных организаций для ремонта и эксплуатации. Пересечения с инженерными коммуникациями выполнить согласно техническим условиям, выданным эксплуатирующими организациями сетей. Проведение любых строительно-хозяйственных работ в пределах охранных зон коммуникаций должно быть согласовано со специализированной организацией.

5. Оздоровление окружающей среды

В настоящее время стала актуальной проблема устойчивого развития населённых пунктов. Одной из составляющей данной проблемы является создание комфортного проживания населения посредством градостроительных решений. В данном разделе рассмотрены вопросы оздоровления окружающей среды проектируемого планировочного района на уровне градостроительной экологии.

5.1 Охрана окружающей природной среды

Реконструируемая ЛЭП 110 кВ предназначена для передачи электроэнергии.

Указанный технологический процесс на проектируемом объекте является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую воздушную и водную среду. Производственный шум и вибрация отсутствуют.

Строительные работы носят временный характер, рекомендовано выполнить работы по расчистке территории, вывоз строительного мусора.

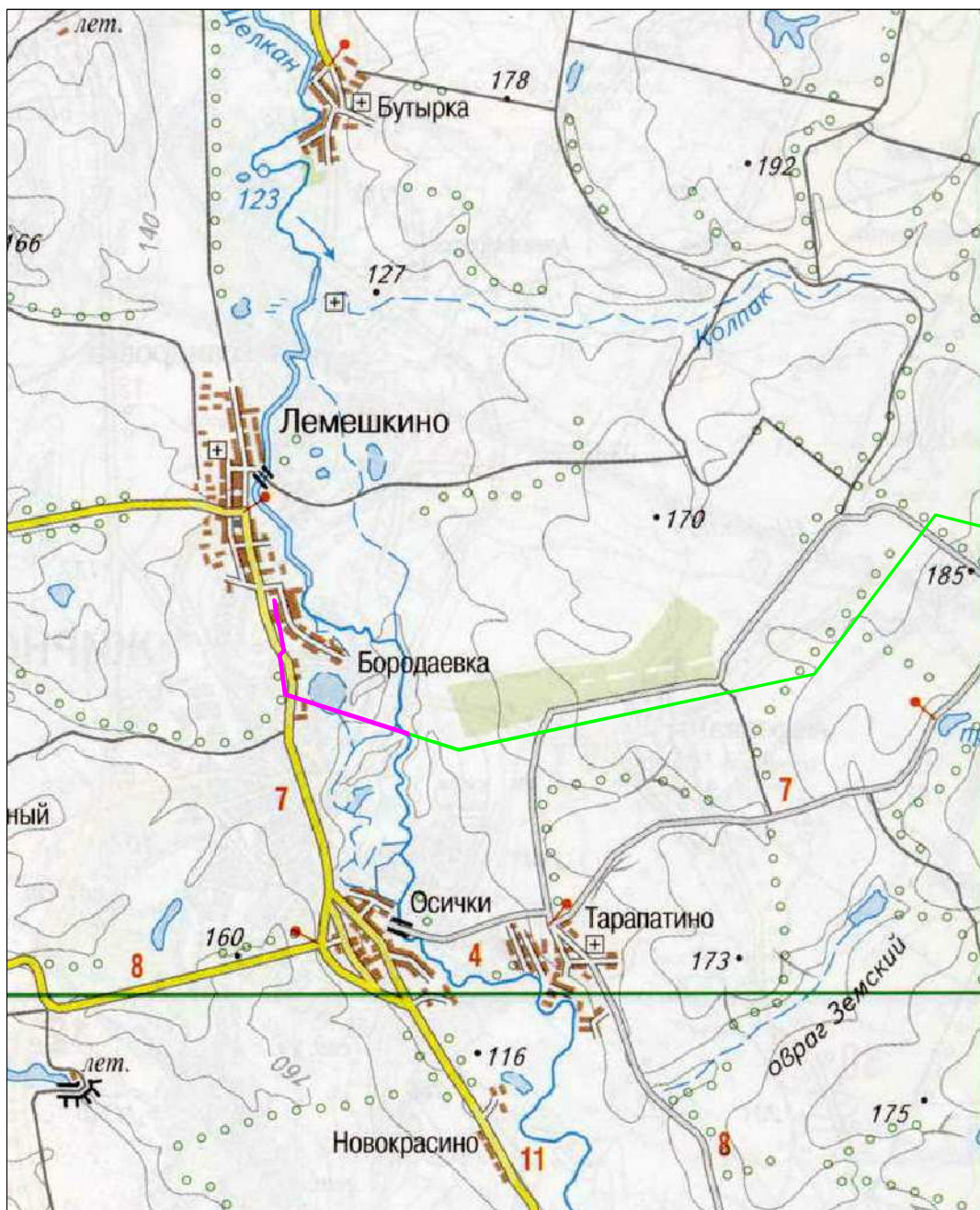
						64-п/2-15	Лист
							23
Изм	Кол	лист	Недок	подпись	дата		

**Экспликация границ формируемого земельного участка на период
строительства объекта "Реконструкция ВЛ -110 кВ № 446
"Лемешкино- Жирновская".**

№ п.п.	Кадастровый номер, адрес	Категория земель	Землепользователь	Вид права	Площадь кв.м
	Проектируемая территория				29396
1	34:25:100001	Земли населённых пунктов	администрация Лемешкинского сельского поселения		12882
2	34:25:100001:1878 для реконструкции газопровода высокого давления от с. Осички до ГРП № 7 с. Лемешкино с ответвлением к ШРП с. Бородаевка		ОАО «Газпром газораспределение Волгоград»	аренда	1494
3	34:25:100001:808	Земли сельскохозяйственного назначения	ОАО «Дельта Агро»	аренда	10286
4	34:25:100001:408		ОАО «Дельта Агро»	аренда	1546
5	34:25:100002		администрация Лемешкинского сельского поселения		3188

						64-п/2-15	Лист
Изм	Кол	лист	Недок	подпись	дата		24

Схема расположения элемента планировочной структуры



Условные обозначения:

-
- Трасса проектируемой ВЛ 110 кВ на территории Лемешкинского сельского поселения Руднянского района
- Трасса проектируемой ВЛ 110 кВ на территории Жирновского района

						№64-п/2-2015			
						ОАО "МРСК Юга"			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки, проект межевания территории с целью выделения земельного участка для строительства линейного объекта "Реконструкция ВЛ - 110 кВ №446 "Лемешкино - Жирновская" на территории Лемешкинского сельского поселения Руднянского района Волгоградской области	Стадия	Лист	Листов
								25	
							Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10000	МАУ "Районный центр градорегулирования" 2015г.	
Директор Черноиванова Исполнитель Володина О.М Н.контроль Шалыгина Н.Б.									

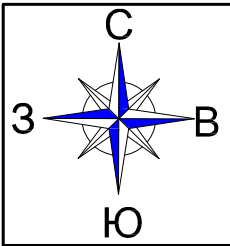
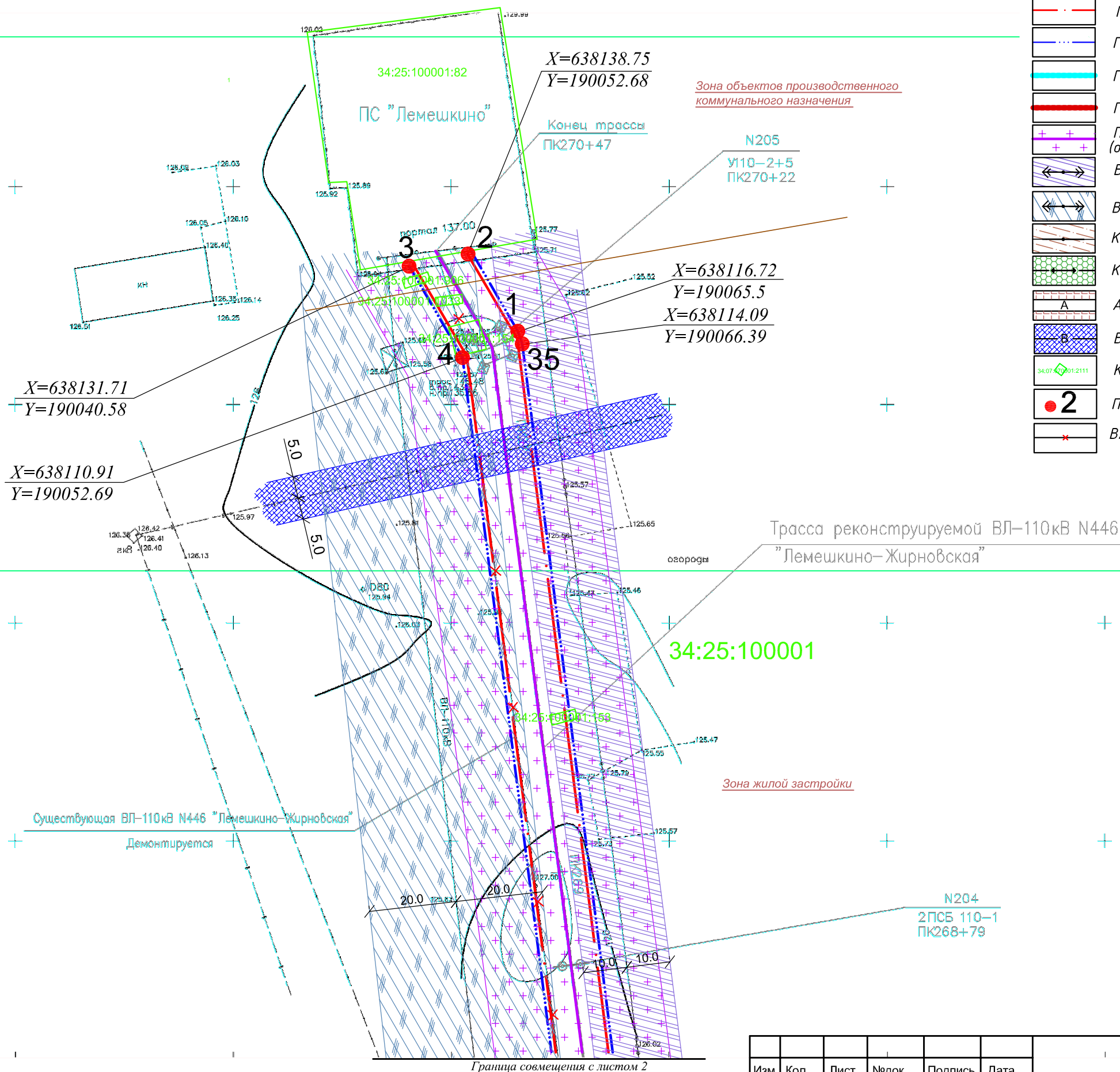


Схема границ зон с особыми условиями использования территории

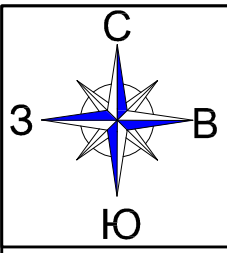


Условные обозначения

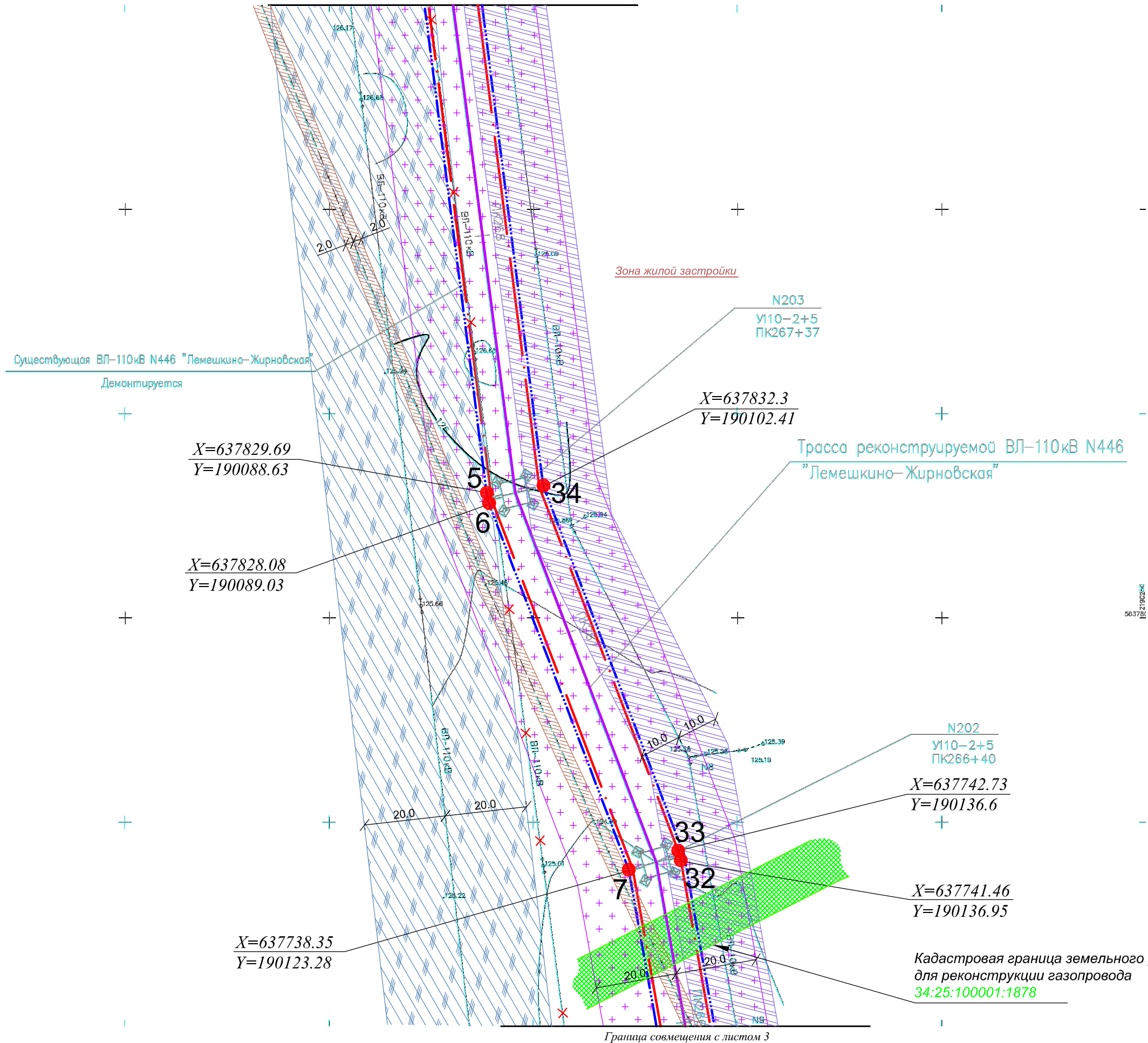
- Граница земельного участка на период строительства
- Граница проектируемой территории
- Граница Лемешкинского сельского поселения
- Граница населенных пунктов
- Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
- ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
- ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
- Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
- КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
- Автодорога (охранная зона 10 метров)
- Водопровод (охранная зона 5 метров)
- Кадастровая граница земельных участков
- Поворотные точки
- ВЛ 110 кВ демонтируется

Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

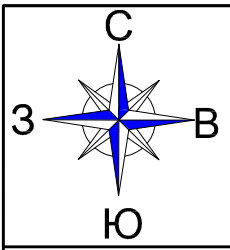
М 1:1000



Граница совмещения с листом 1



Изм	Кол	Лист	Недок.	Подпись	Дата	М 1:1000	Лист
							27



Граница совмещения с листом 2

Существующая ВЛ-110кВ N446 "Лемешкино-Жирновская"
Демонтируется

N201
2 ПСБ 110-1
ПК265+17

Зона жилой застройки

34:25:100001

Трасса реконструируемой ВЛ-110кВ N446
"Лемешкино-Жирновская"

X=637496.7
Y=190166.25

X=637499.15
Y=190180.03

N200
УС110-3
ПК263+94

X=637499.14
Y=190180.03

Кадастровая граница земельного участка
для реконструкции газопровода
34:25:100001:1878

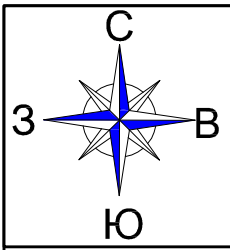
Граница совмещения с листом 4

Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 1:1000

Лист

28



Граница совмещения с листом 3

Кадастровая граница земельного участка
для реконструкции газопровода
34:25:100001:1878

$X=637340.42$
 $Y=190126.91$

34:25:100001:808

N198
У110-2+5
ПК262+00

$X=637389.35$
 $Y=190185.21$

$X=637387.81$
 $Y=190199.7$
N199

У110-2+5
ПК262+81
 $X=637381.23$
 $Y=190197.31$

Существующая ВЛ-110кВ N446 "Лемешкино-Жирновская"
Демонтируется

Трасса реконструируемой ВЛ-110кВ N446
"Лемешкино-Жирновская"

$X=637334.07$
 $Y=190124.48$

34:25:100001

$X=637332.2$
 $Y=190138.89$

2180000
5637300

5637300
2180000

Земли с/х назначения
34:25:100002

РУДНЯНСКИЙ РАЙОН
ЛЕМЕШКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ

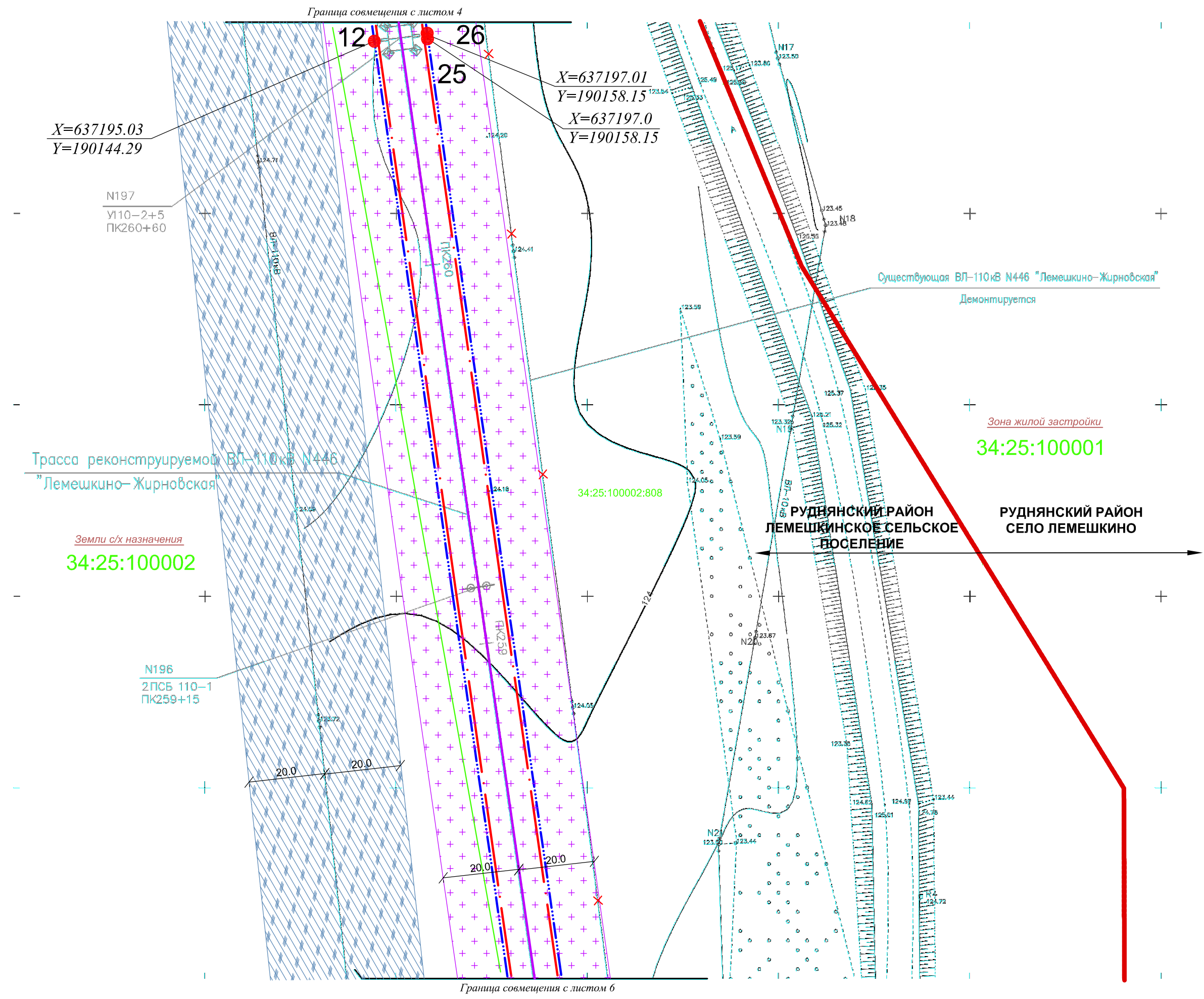
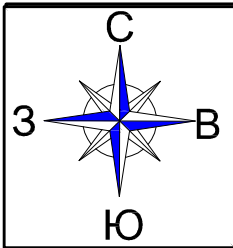
РУДНЯНСКИЙ РАЙОН
СЕЛО ЛЕМЕШКИНО

Граница совмещения с листом 5

Изм	Кол	Лист	Подп.	Дата

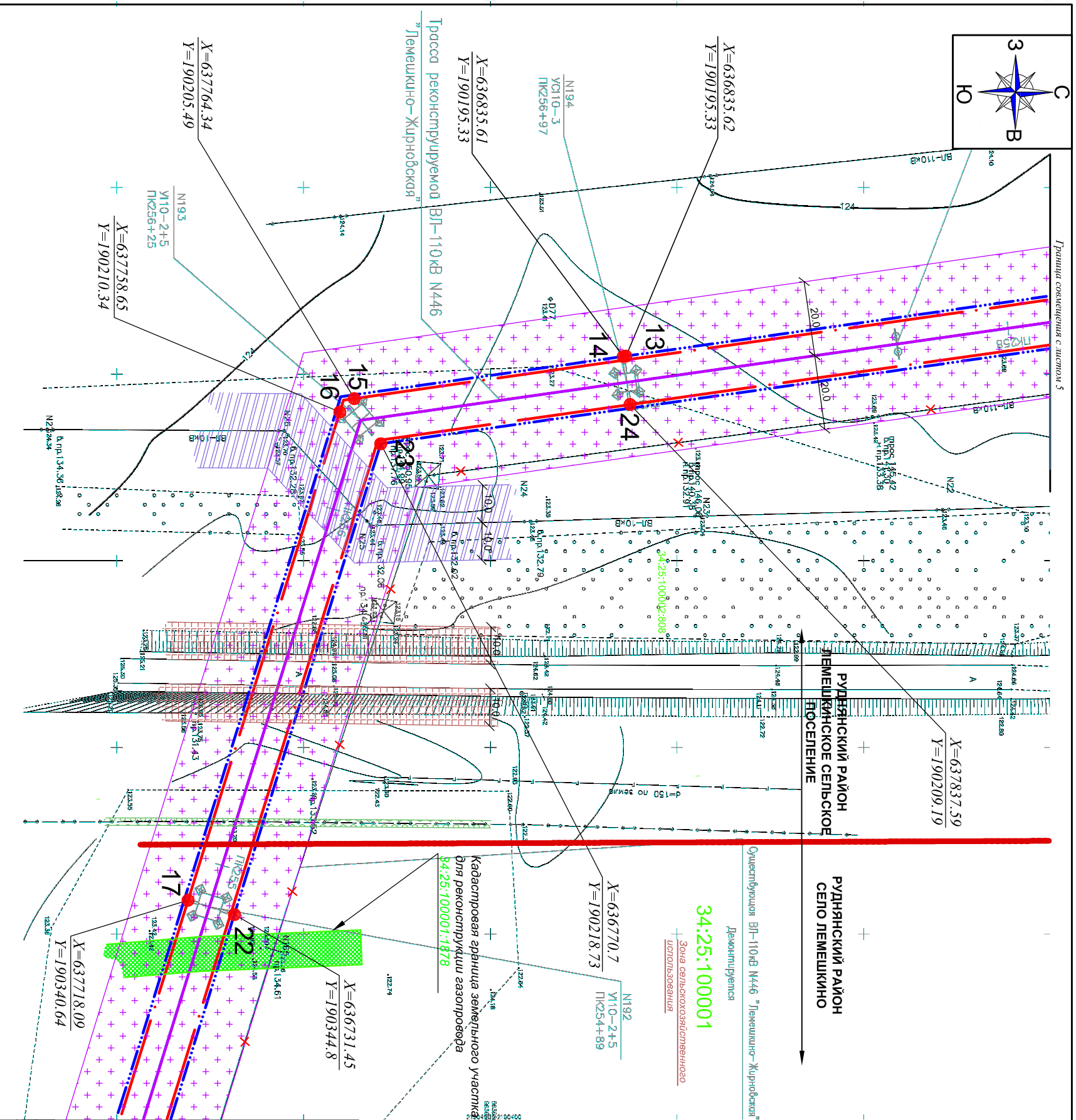
М 1:1000

Лист
29



Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 1:1000

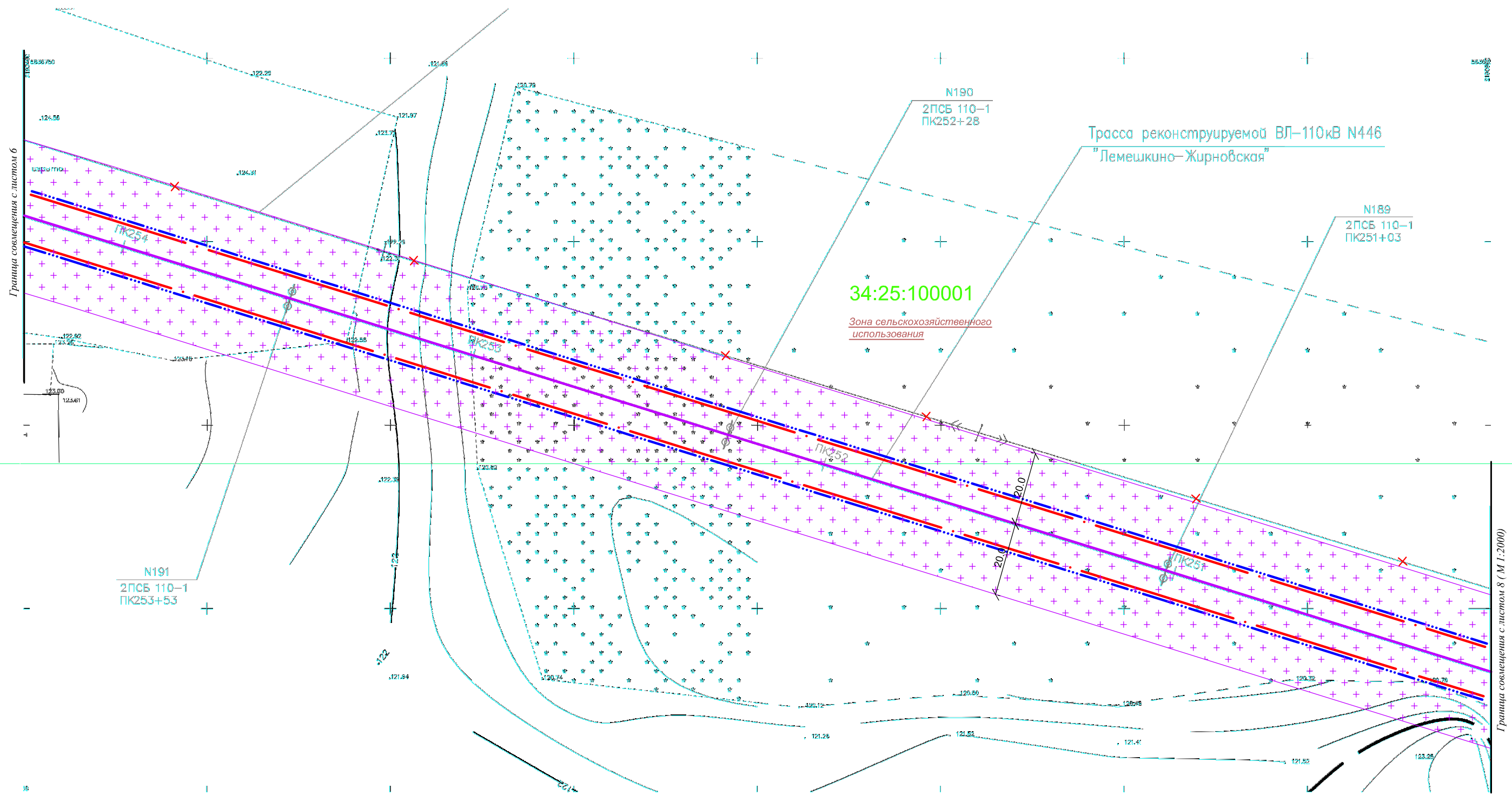
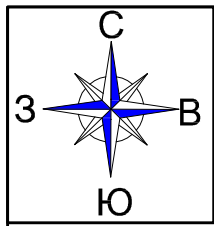


Условные обозначения

- Граница земельного участка на период строительства
- Граница проектируемой территории
- Граница Лемешкинского сельского поселения
- Граница населенных пунктов
- Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
- ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
- ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
- Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
- КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метра)
- Автодорога (охранная зона 10 метров)
- Водопровод (охранная зона 5 метров)
- Кадастровая граница земельных участков
- Поворотные точки
- ВЛ 110 кВ демонтируется

Изм.	Кол.	Лист	Надок.	Подпись	Дата

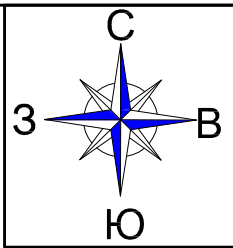
М 1:1000







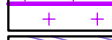


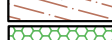
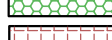



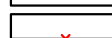
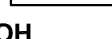
Изм	Кол	Лист	Недок.	Подпись	Дата

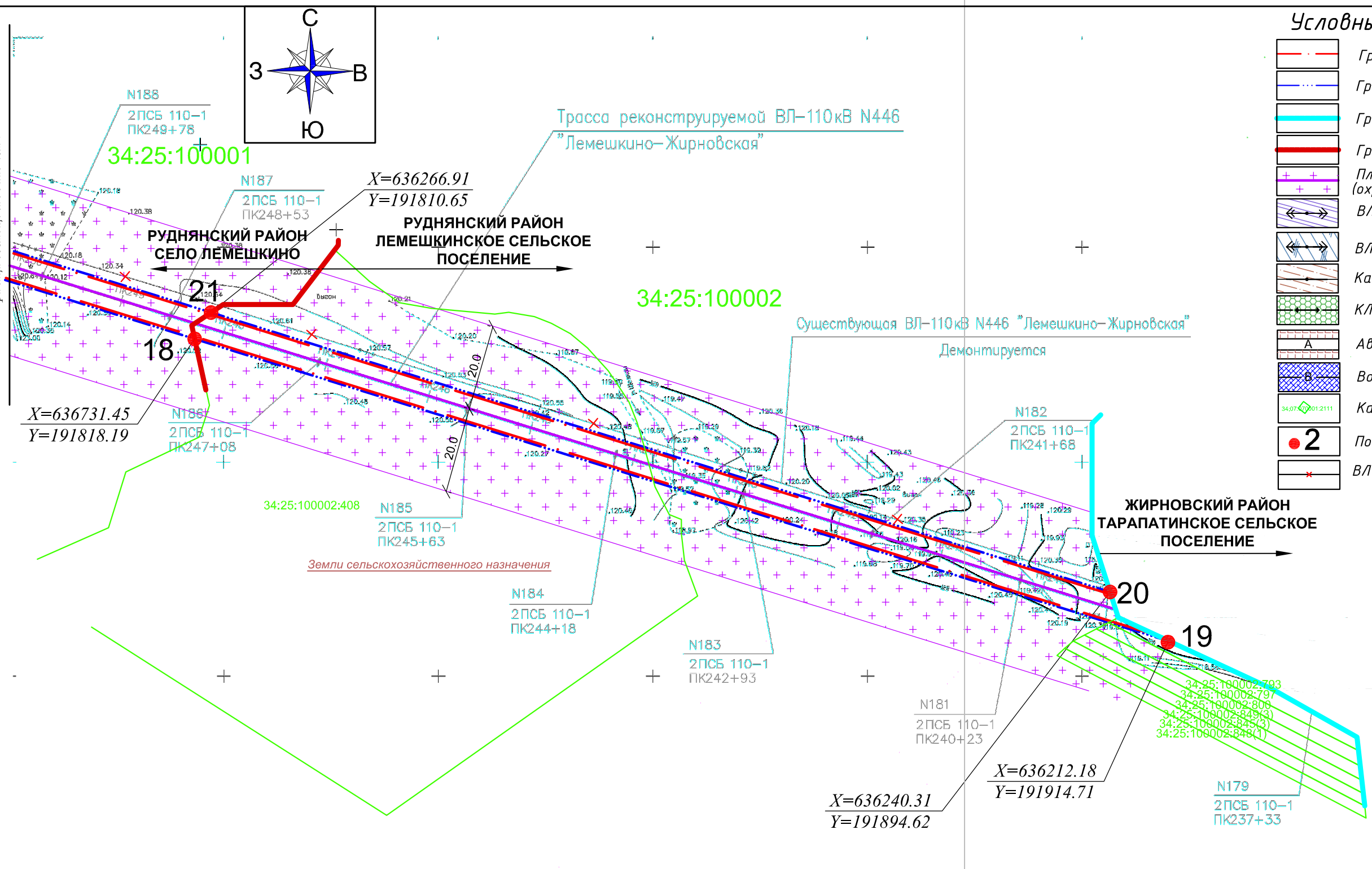
М 1:1000

Лист
32



Условные обозначения

-  Граница земельного участка на период строительства
-  Граница проектируемой территории
-  Граница Лемешкинского сельского поселения
-  Граница населенных пунктов
-  Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
-  ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
-  ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
-  Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
-  КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
-  Автодорога (охранная зона 10 метров)
-  Водопровод (охранная зона 5 метров)
-  Кадастровая граница земельных участков
-  Поворотные точки
-  ВЛ 110 кВ демонтируется



						№64-п/2-2015			
						ОАО "МРСК Юга"			
Изм	Кол	Лист	№док	Подпись	Дата	Проект планировки, проект межевания территории с целью выделения земельного участка для строительства линейного объекта "Реконструкция ВЛ - 110 кВ №446 "Лемешкино - Жирновская" на территории Лемешкинского сельского поселения Руднянского района Волгоградской области	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	19	33
							Чертёж планировки территории Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000		
						МАУ "Районный центр градорегулирования" 2015г.			

Проект межевания территории

Проект межевания территории разработан в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков, установленными в соответствии с федеральными законами и техническими регламентами.

Проект межевания территории выполнен в составе проекта планировки территории, исходя из сложившейся ситуации по проектируемым объектам, объектам инженерной инфраструктуры, ранее предоставленным участкам.

В соответствии со статьёй 46 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 191-ФЗ необходимо провести публичные слушания по проекту планировки, проекту межевания территории и по результатам публичных слушаний утвердить проект.

Координаты поворотных точек формируемых земельных участков

Площадь земельного участка 34:25:100001/ЗУ1 = 5900 кв.м.				
от точки	X	Y	Длина	до точки
2	X=638138.75	X=638138.75	14.07	3
3	X=638131.71	Y=190040.58	25.57	4
4	X=638110.91	Y=190052.69	281.3	5
5	X=637829.69	Y=190088.63	2.88	6
6	X=637828.08	Y=190089.03	95.9	7
7	X=637738.35	Y=190123.28	15.6	7 ₁
7 ₁	X=637722.46	Y=190126.10	14.55	31 ₂
31 ₂	X=637729.09	Y=190139.14	11.24	32
32	X=637741.46	Y=190136.95	4.0	33
33	X=637742.73	Y=190136.6	94.9	34
34	X=637832.3	Y=190102.41	282.75	35
35	X=638114.09	Y=190066.39	3.0	1
1	X=638116.72	Y=190065.5	25.4	2

Площадь земельного участка 34:25:100001:1878/ЗУ2 = 176 кв.м.				
от точки	X	Y	Длина	до точки
7 ₁	X=637722.46	Y=190126.10	12.44	7 ₂
7 ₂	X=637710.21	Y=190128.28	14.55	31 ₁
31 ₁	X=637716.85	Y=190141.32	12.8	31 ₂
31 ₂	X=637729.09	Y=190139.14	14.55	7 ₁

						64-п/2-15	Лист
Изм	Кол	лист	Недок	подпись	дата		34

Площадь земельного участка 34:25:100001/ЗУ3 = 2644 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
7 ₂	X=637710.21	Y=190128.28	142.43	7 ₃
7 ₃	X=637568.62	Y=190153.46	8.0	7 ₄
7 ₄	X=637561.85	Y=190157.05	59.83	30 ₁
30 ₁	X=637504.63	Y=190174.55	23.86	29 ₂
29 ₂	X=637481.89	Y=190183.07	16.0	30
30	X=637499.14	Y=190180.03	0.1	31
31	X=637499.15	Y=190180.03	220.7	31 ₁
31 ₁	X=637716.85	Y=190141.32	14.55	7 ₂

Площадь земельного участка 34:25:100001:1878/ЗУ4 = 1037 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
7 ₃	X=637568.62	Y=190153.46	75.0	8
8	X=637496.7	Y=190166.25	5.3	8 ₁
8 ₁	X=637489.45	Y=190167.53	79.76	29 ₁
29 ₁	X=637415.38	Y=190194.82	68.34	29 ₂
29 ₂	X=637481.89	Y=190183.07	23.86	30 ₁
30 ₁	X=637504.63	Y=190174.55	59.83	7 ₄
7 ₄	X=637561.85	Y=190157.05	8.0	7 ₃

Площадь земельного участка 34:25:100001/ЗУ5 = 1762 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
8 ₁	X=637489.45	Y=190167.53	104.16	9
9	X=637496.7	Y=190166.25	42.90	9 ₁
9 ₁	X=637361.88	Y=190185.21	14.7	27 ₁
27 ₁	X=637348.07	Y=190157.76	51.73	28
28	X=637381.23	Y=190197.31	7.3	29
29	X=637387.81	Y=190199.7	29.2	29 ₁
29 ₁	X=637415.38	Y=190194.82	79.89	8 ₁

Площадь земельного участка 34:25:100001/ЗУ6 = 10201 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
9 ₁	X=637361.88	Y=190185.21	104.16	10
10	X=637340.42	Y=190126.91	42.90	11
11	X=637334.07	Y=190124.48	140	12
12	X=637195.03	Y=190144.29	51.73	13
13	X=636835.62	Y=190195.33	0.5	14
14	X=636835.61	Y=190195.33	72.2	15
15	X=637764.34	Y=190205.49	7.56	16
16	X=637758.65	Y=190210.34	125.72	16 ₁
16 ₁	X=636722.55	Y=190326.30	14.68	22 ₁
22 ₁	X=636737.22	Y=190326.24	112.45	23
23	X=636770.7	Y=190218.73	67.28	24
24	X=637837.59	Y=190209.19	362.15	25
25	X=637197.0	Y=190158.15	1.0	26
26	Y=190158.15	Y=190158.15	136.27	27
27	X=637332.2	Y=190138.89	24.61	27 ₁
27 ₁	X=637348.07	Y=190157.76	14.77	9 ₁

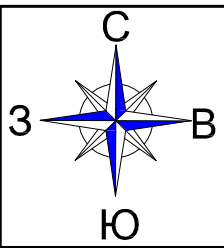
Площадь земельного участка 34:25:100001/ЗУ7 = 372 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
16 ₁	X=636722.55	Y=190326.30	15.21	17
17	X=637718.09	Y=190340.64	11.56	17 ₁
17 ₁	X=636714.58	Y=190351.54	14.96	21 ₂
21 ₂	X=636729.59	Y=190350.67	5.8	22
22	X=636731.45	Y=190344.8	19.89	22 ₁
22 ₁	X=636737.22	Y=190326.24	15.06	16 ₁

Площадь земельного участка 34:25:100002:1878/ЗУ8 = 140 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
17 ₁	X=636714.58	Y=190351.54	15.21	17 ₂
17 ₂	X=636711.52	Y=190361.08	11.56	21 ₁
21 ₁	X=636726.60	Y=190360.09	14.96	21 ₂
21 ₂	X=636729.59	Y=190350.67	5.8	17 ₁

Площадь земельного участка 34:25:100001/ЗУ9 = 7163 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
17 ₂	X=636711.52	Y=190361.08	15.21	18
18	X=636731.45	Y=191818.19	11.56	21
21	X=636266.91	Y=191810.65	14.96	21 ₁
21 ₁	X=636726.60	Y=190360.09	5.8	17 ₂

Площадь земельного участка 34:25:100002:408/ЗУ10 = 386 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
18	X=636731.45	Y=191818.19	15.21	18 ₁
18 ₁	X=636731.45	Y=191818.19	11.56	20 ₁
20 ₁	X=636726.60	Y=191810.65	14.96	21
21	X=636726.60	Y=190360.09	5.8	18

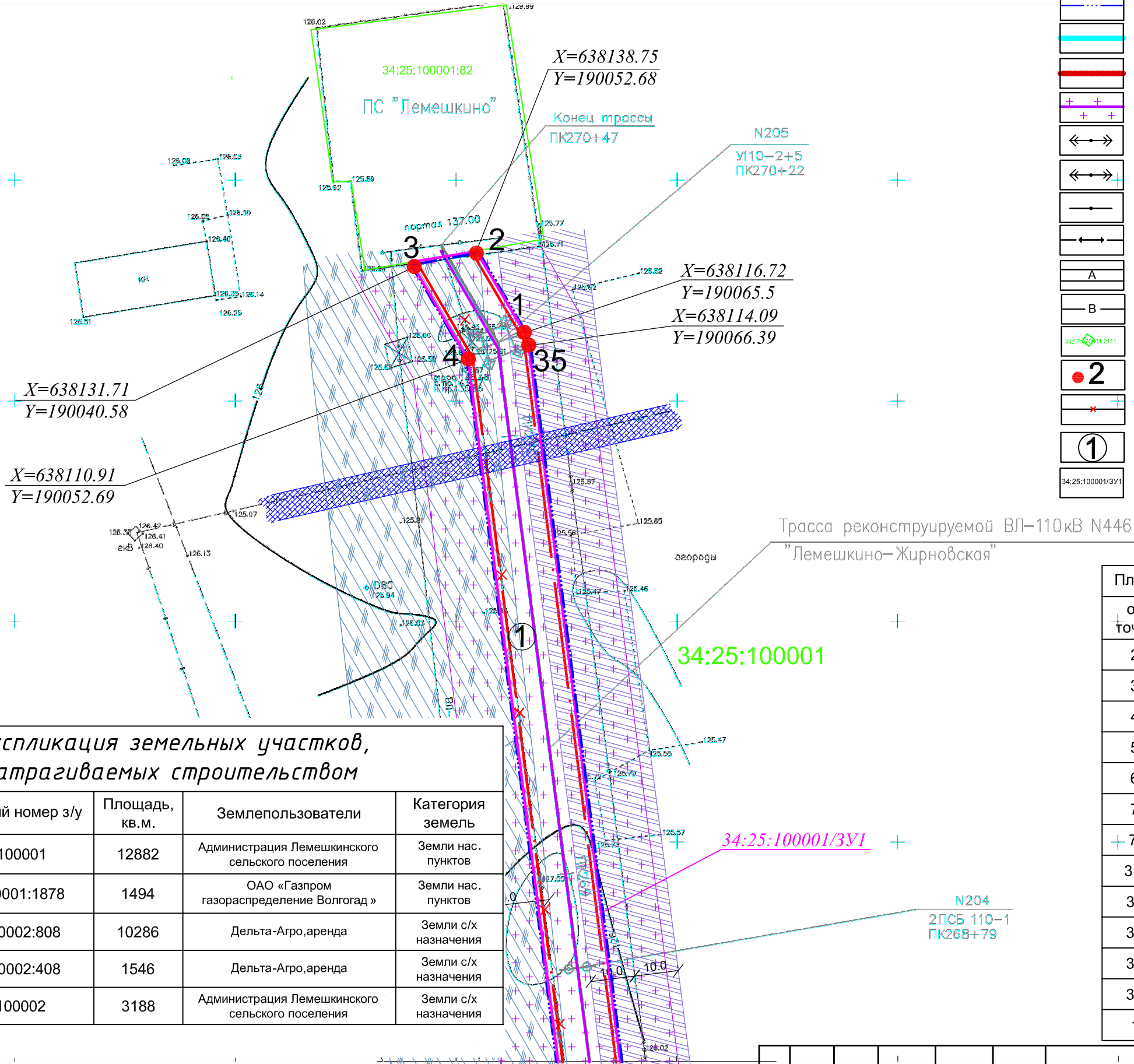
Площадь земельного участка 34:25:100002:408/ЗУ11 = 416 кв.м.				
<i>от точки</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Длина</i>	<i>до точки</i>
18 ₁	X=636731.45	Y=191818.19	125.92	19
19	X=636731.45	Y=191818.19	18.54	20
20	X=636266.91	Y=191810.65	113.77	20 ₁
20 ₁	X=636726.60	Y=190360.09	8.2,	18 ₁



Чертеж межевания территории

Условные обозначения

- Граница земельного участка на период строительства
- Граница проектируемой территории
- Граница Лемешкинского сельского поселения
- Граница населенных пунктов
- Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
- ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
- ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
- Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
- КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
- Автодорога (охранная зона 10 метров)
- Водопровод (охранная зона 3 метра)
- Кадастровая граница земельных участков
- Поворотные точки
- ВЛ 110 кВ демонтируется
- Землепользователи
- Формируемый земельный участок



Координаты поворотных точек формируемых земельных участков (Табл. 1)

Площадь земельного участка 34:25:100001/3У1 = 5900 кв.м.

От точки	X	Y	Длина	До точки
2	X=638138.75	X=638138.75	14.07	3
3	X=638131.71	Y=190040.58	25.57	4
4	X=638110.91	Y=190052.69	281.30	5
5	X=637829.69	Y=190088.63	2.88	6
6	X=637828.08	Y=190089.03	95.90	7
7	X=637738.35	Y=190123.28	15.60	7 ₁
7 ₁	X=637722.46	Y=190126.10	14.55	31 ₂
31 ₂	X=637729.09	Y=190139.14	11.24	32
32	X=637741.46	Y=190136.95	4.00	33
33	X=637742.73	Y=190136.6	94.90	34
34	X=637832.3	Y=190102.41	282.75	35
35	X=638114.09	Y=190066.39	3.00	1
1	X=638116.72	Y=190065.5	25.40	2

Экспликация земельных участков, затрагиваемых строительством

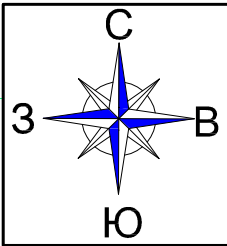
№ на схеме	Кадастровый номер з/у	Площадь, кв.м.	Землепользователи	Категория земель
①	34:25:100001	12882	Администрация Лемешкинского сельского поселения	Земли нас. пунктов
②	34:25:100001:1878	1494	ОАО «Газпром газораспределение Волгоград»	Земли нас. пунктов
③	34:25:100002:808	10286	Дельта-Агро, аренда	Земли с/х назначения
④	34:25:100002:408	1546	Дельта-Агро, аренда	Земли с/х назначения
⑤	34:25:100002	3188	Администрация Лемешкинского сельского поселения	Земли с/х назначения

Граница совмещения с листом 2

Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 1:1000

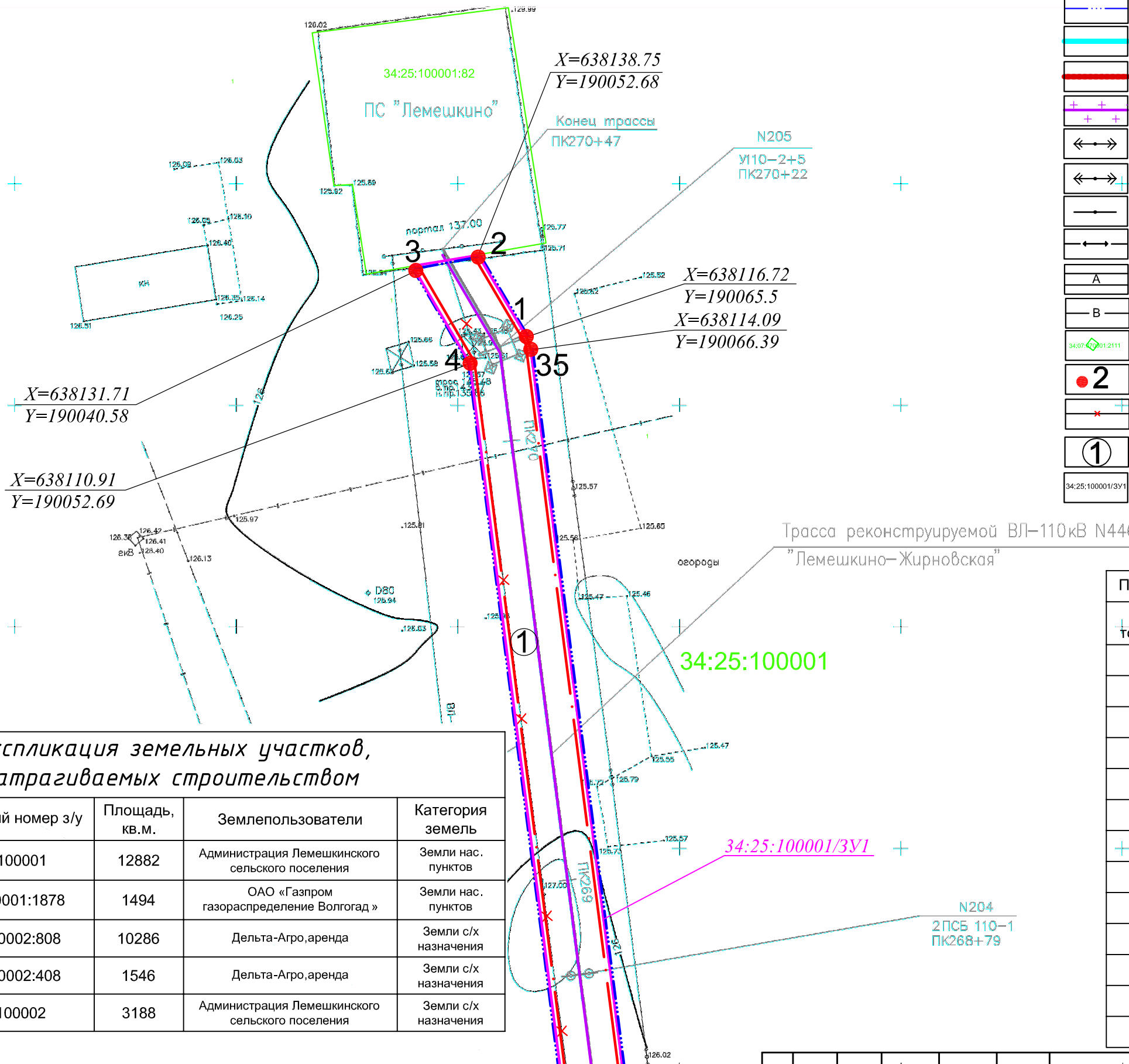
Лист 37



Чертеж межевания территории

Условные обозначения

- Граница земельного участка на период строительства
- Граница проектируемой территории
- Граница Лемешкинского сельского поселения
- Граница населенных пунктов
- Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
- ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
- ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
- Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
- КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
- Автодорога (охранная зона 10 метров)
- Водопровод (охранная зона 3 метра)
- Кадастровая граница земельных участков
- Поворотные точки
- ВЛ 110 кВ демонтируется
- Землепользователи
- Формируемый земельный участок



Координаты поворотных точек формируемых земельных участков (Табл. 1)

Площадь земельного участка 34:25:100001/3У1 = 5900 кв.м.				
№ от точки	X	Y	Длина	№ до точки
2	X=638138.75	X=638138.75	14.07	3
3	X=638131.71	Y=190040.58	25.57	4
4	X=638110.91	Y=190052.69	281.30	5
5	X=637829.69	Y=190088.63	2.88	6
6	X=637828.08	Y=190089.03	95.90	7
7	X=637738.35	Y=190123.28	15.60	7 ₁
7 ₁	X=637722.46	Y=190126.10	14.55	31 ₂
31 ₂	X=637729.09	Y=190139.14	11.24	32
32	X=637741.46	Y=190136.95	4.00	33
33	X=637742.73	Y=190136.6	94.90	34
34	X=637832.3	Y=190102.41	282.75	35
35	X=638114.09	Y=190066.39	3.00	1
1	X=638116.72	Y=190065.5	25.40	2

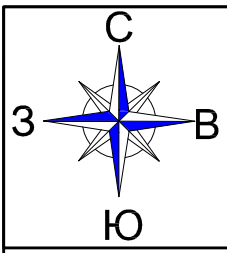
Экспликация земельных участков, затрагиваемых строительством

№ на схеме	Кадастровый номер з/у	Площадь, кв.м.	Землепользователи	Категория земель
①	34:25:100001	12882	Администрация Лемешкинского сельского поселения	Земли нас. пунктов
②	34:25:100001:1878	1494	ОАО «Газпром газораспределение Волгоград»	Земли нас. пунктов
③	34:25:100002:808	10286	Дельта-Агро, аренда	Земли с/х назначения
④	34:25:100002:408	1546	Дельта-Агро, аренда	Земли с/х назначения
⑤	34:25:100002	3188	Администрация Лемешкинского сельского поселения	Земли с/х назначения

Граница совмещения с листом 2

Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 1:1000



Существующая ВЛ-110кВ N446 "Лемешкино-Жирновская"
Демонтируется

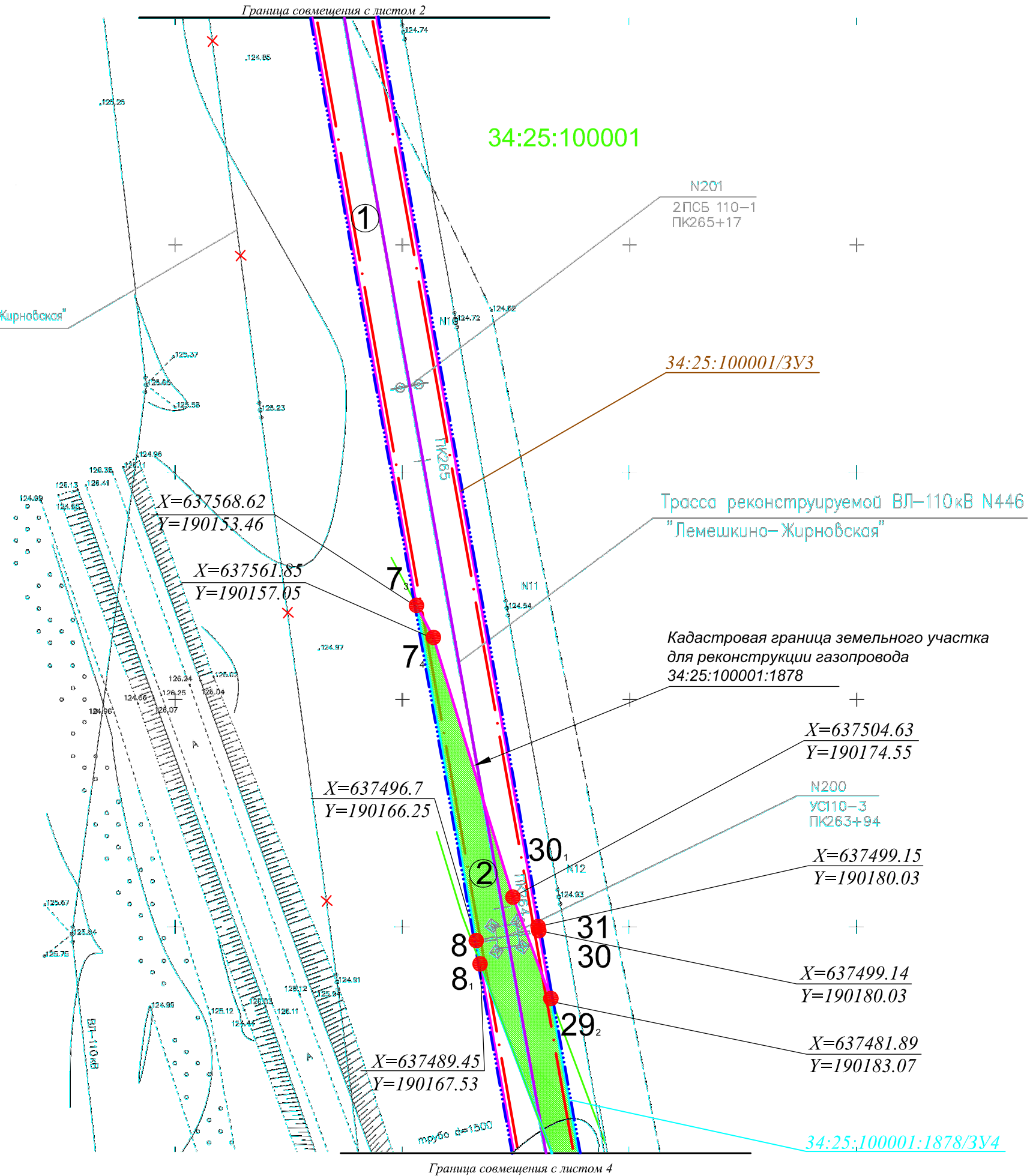
продолжение табл. 1

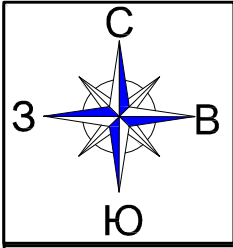
Площадь земельного участка 34:25:100001/ЗУЗ = 2644 кв.м.

ОТ ТОЧКИ	X	Y	Длина	ДО ТОЧКИ
7 ₂	X=637710.21	Y=190128.28	142.43	7 ₃
7 ₃	X=637568.62	Y=190153.46	8,00	7 ₄
7 ₄	X=637561.85	Y=190157.05	59.83	30 ₁
30 ₁	X=637504.63	Y=190174.55	23.86	29 ₂
29 ₂	X=637481.89	Y=190183.07	16,00	30
30	X=637499.14	Y=190180.03	0.10	31
31	X=637499.15	Y=190180.03	220.70	31 ₁
31 ₁	X=637716.85	Y=190141.32	14.55	7 ₂

Площадь земельного участка 34:25:100001:1878/ЗУ4 = 1037 кв.м.

ОТ ТОЧКИ	X	Y	Длина	ДО ТОЧКИ
7 ₃	X=637568.62	Y=190153.46	75.00	8
8	X=637496.7	Y=190166.25	5.30	8 ₁
8 ₁	X=637489.45	Y=190167.53	79.76	29 ₁
29 ₁	X=637415.38	Y=190194.82	68.35	29 ₂
29 ₂	X=637481.89	Y=190183.07	23.86	30 ₁
30 ₁	X=637504.63	Y=190174.55	59.83	7 ₄
7 ₄	X=637561.85	Y=190157.05	8.00	7 ₃





Граница совмещения с листом 3

Кадастровая граница земельного участка
для реконструкции газопровода
34:25:100001:1878

$X=637415.38$
 $Y=190194.82$
34:25:100001/3У5
 $X=637387.81$
 $Y=190199.7$
N199
У10-2+5
ПК262+81
 $X=637381.23$
 $Y=190197.31$
 $X=637348.07$
 $Y=190157.76$

Существующая ВЛ-110кВ N446 "Лемешкино-Жирновская"
Демонтируется

34:25:100001

Трасса реконструируемой ВЛ-110кВ N446
"Лемешкино-Жирновская"

$X=637334.07$
 $Y=190124.48$

$X=637332.2$
 $Y=190138.89$

34:25:100002:808/3У6

34:25:100002

продолжение табл. 1

Площадь земельного участка 34:25:100001/3У5 = 1762 кв.м.

от точки	X	Y	Длина	до точки
8,	X=637489.45	Y=190167.53	104.16	9
9	X=637496.7	Y=190166.25	42.91	9,
9,	X=637361.88	Y=190185.21	14.70	27,
27,	X=637348.07	Y=190157.76	51.73	28
28	X=637381.23	Y=190197.31	7.30	29
29	X=637387.81	Y=190199.7	29.20	29,
29,	X=637415.38	Y=190194.82	79.89	8,

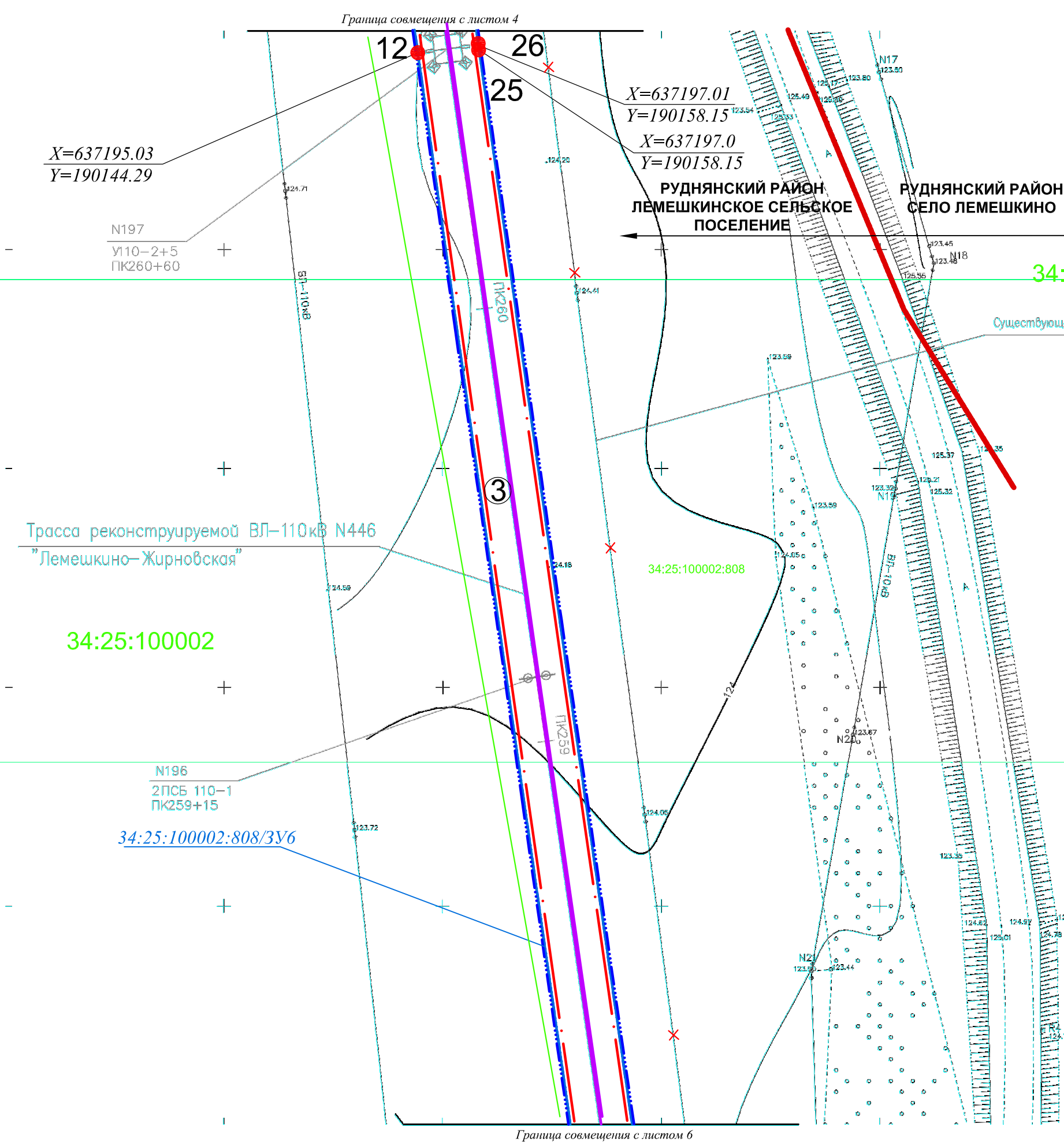
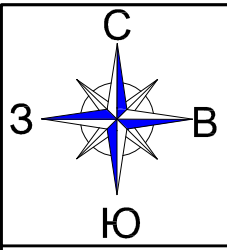
РУДНЯНСКИЙ РАЙОН
ЛЕМЕШКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
РУДНЯНСКИЙ РАЙОН
СЕЛО ЛЕМЕШКИНО

Граница совмещения с листом 5

Изм	Кол	Лист	Недок.	Подпись	Дата

М 1:1000

Лист
40



$X=637197.01$
 $Y=190158.15$
 $X=637197.0$
 $Y=190158.15$

$X=637195.03$
 $Y=190144.29$

34:25:100001

34:25:100002

34:25:100002:808/3У6

34:25:100002:808

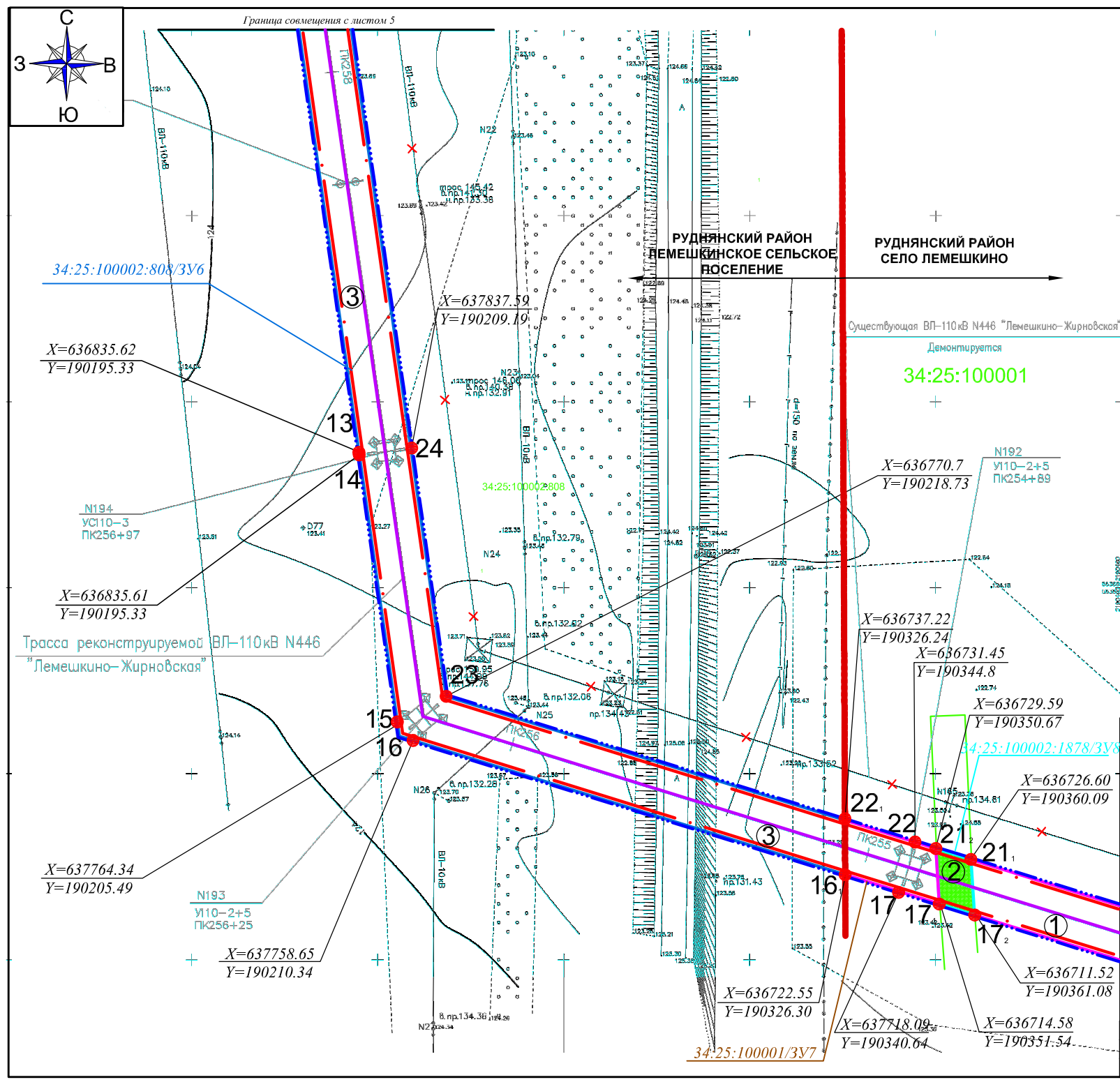
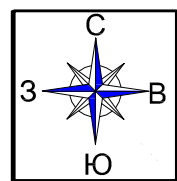
продолжение табл. 1

Площадь земельного участка 34:25:100001/3У6 = 10201 кв.м.				
№Т точки	X	у +	Длина	ДО точки
9,	X=637361.88	Y=190185.21	104.16	10
10	X=637340.42	Y=190126.91	42.91	11
11	X=637334.07	Y=190124.48	140.00	12
12	X=637195.03	Y=190144.29	51.73	13
13	X=636835.62	Y=190195.33	0.50	14
14	X=636835.61	Y=190195.33	72.20	15
15	X=637764.34	Y=190205.49	7.56	16
16	X=637758.65	Y=190210.34	125.72	16,
16,	X=636722.55	Y=190326.30	14.68	22,
22,	X=636737.22	Y=190326.24	112.45	23
23	X=636770.7	Y=190218.73	67,28	24
24	X=637837.59	Y=190209.19	362,15	25
25	X=637197.0	Y=190158.15	1.00	26
26	X=637197.01	Y=190158.15	136.27	27
27	X=637332.2	Y=190138.89	24.61	27,
27,	X=637348.07	Y=190157.76	14.77	9,

Изм	Кол	Лист	Недок.	Подпись	Дата

М 1:1000

Лист
41



Условные обозначения

- Граница земельного участка на период строительства
- Граница проектируемой территории
- Граница Лемешкинского сельского поселения
- Граница населенных пунктов
- Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
- ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
- ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
- Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
- КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
- Автодорога (охранная зона 10 метров)
- Водопровод (охранная зона 3 метра)
- Кадастровая граница земельных участков
- Поворотные точки
- ВЛ 110 кВ демонтируется
- Землепользователи
- Формируемый земельный участок

продолжение табл. 1

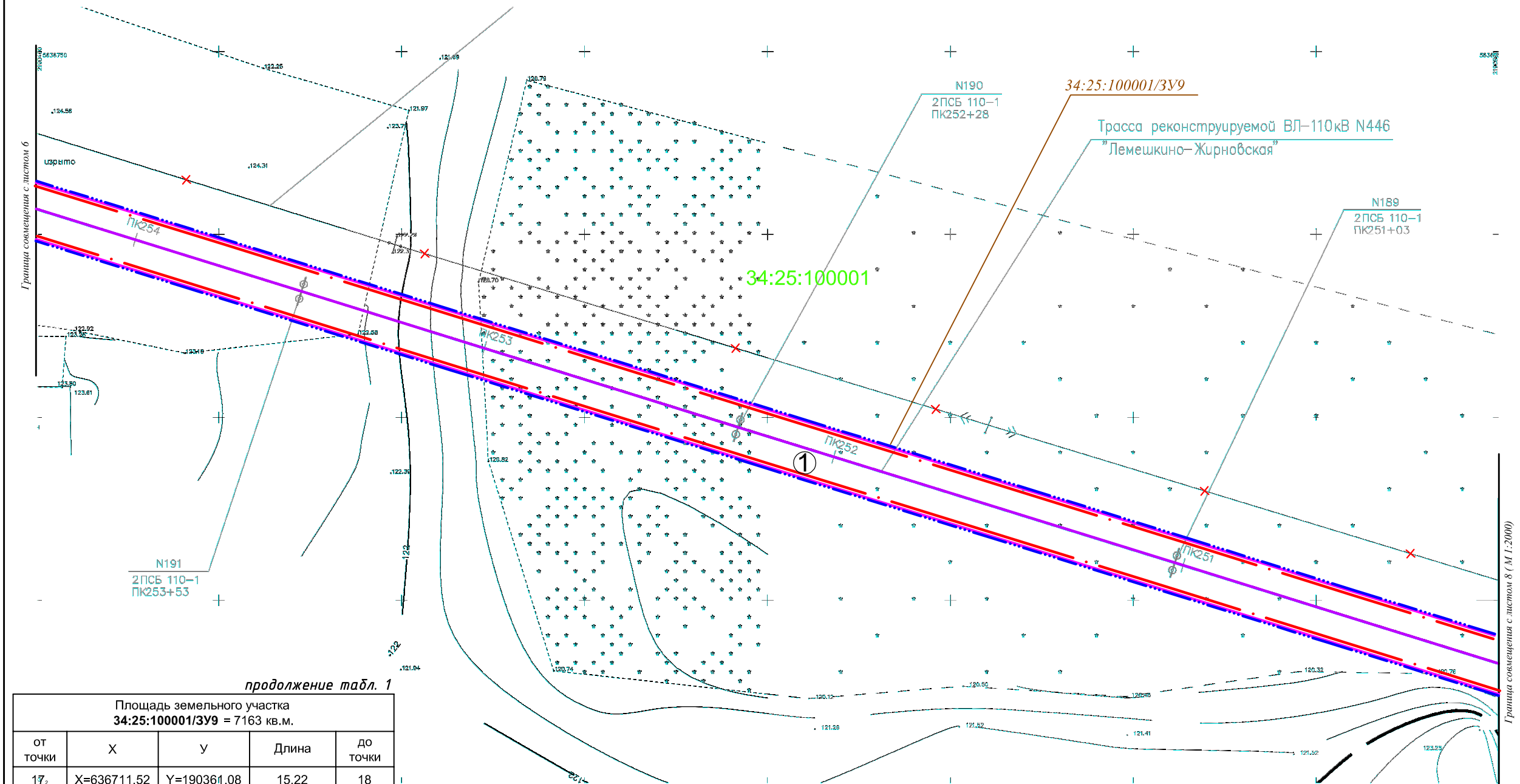
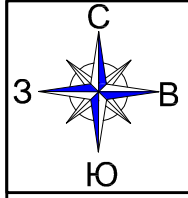
Площадь земельного участка 34:25:100001/3У7 = 372 кв.м.				
от точки	X	Y	Длина	До точки
16 ₁	X=636722.55	Y=190326.30	15.22	17 ₁
17	X=637718.09	Y=190340.64	11.56	17 ₁
17 ₁	X=636714.58	Y=190351.54	14.96	21 ₁
21 ₁	X=636729.59	Y=190350.67	5.80	22
22	X=636731.45	Y=190344.8	19.89	22 ₁
22 ₁	X=636737.22	Y=190326.24	15.06	16 ₁

Площадь земельного участка 34:25:100002:1878/3У8 = 140 кв.м.				
от точки	X	Y	Длина	До точки
17 ₁	X=636714.58	Y=190351.54	15.22	17 ₂
17 ₂	X=636711.52	Y=190361.08	11.56	21 ₁
21 ₁	X=636726.60	Y=190360.09	14.96	21 ₂
21 ₂	X=636729.59	Y=190350.67	5.80	17 ₁

Изм	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 1:1000

Лист
42



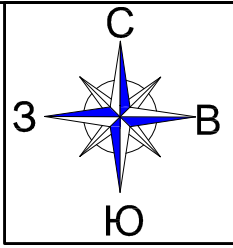
продолжение табл. 1

Площадь земельного участка 34:25:100001/3У9 = 7163 кв.м.				
ОТ ТОЧКИ	X	Y	Длина	ДО ТОЧКИ
17 ₂	X=636711.52	Y=190361.08	15.22	18
18	X=636731.45	Y=191818.19	11.56	21
21	X=636266.91	Y=191810.65	14.96	21 ₁
21 ₁	X=636726.60	Y=190360.09	5.80	17 ₂

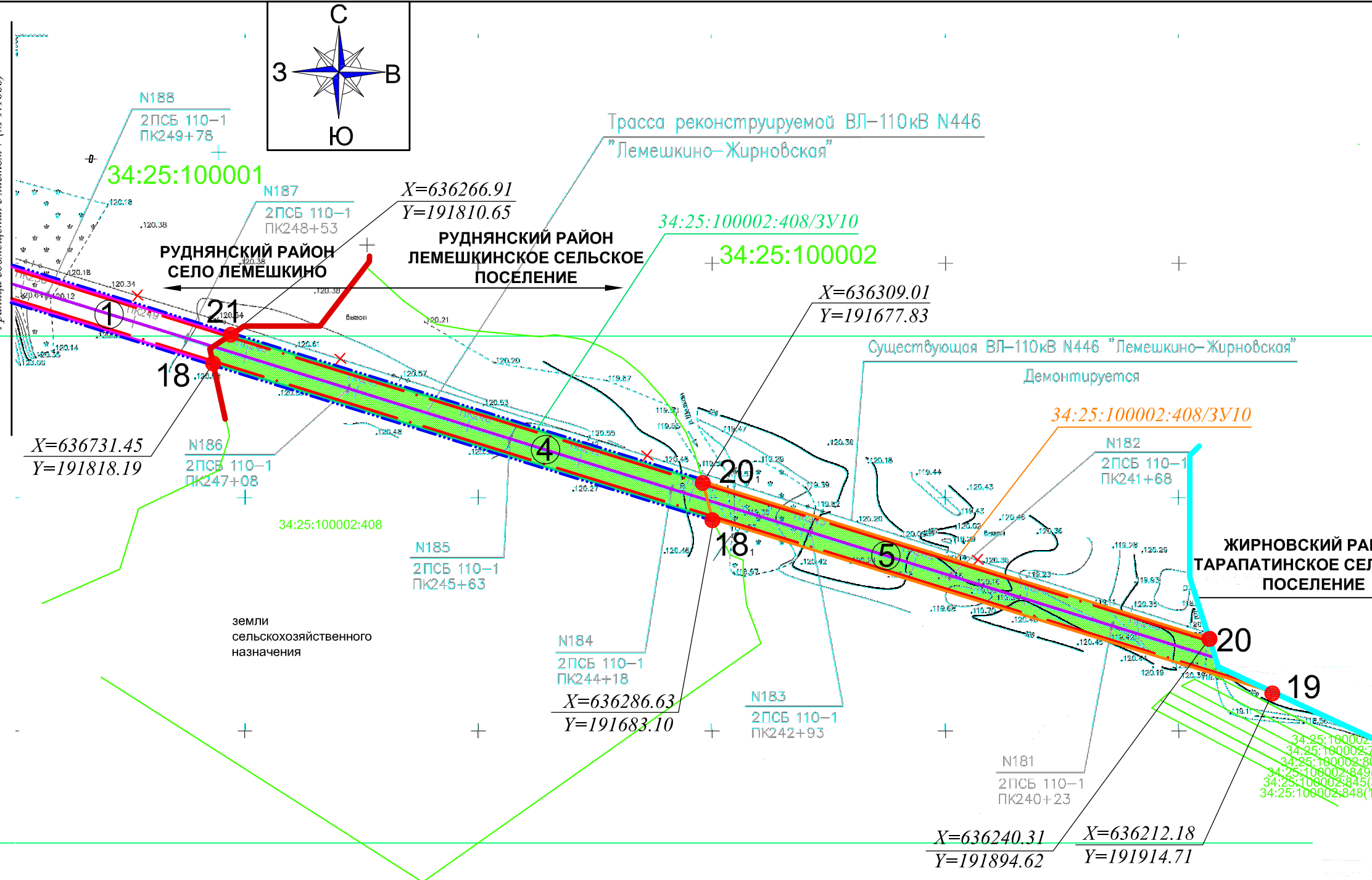
Изм	Кол	Лист	Надок.	Подпись	Дата

М 1:1000

Лист
43



- ### Условные обозначения
- Граница земельного участка на период строительства
 - Граница проектируемой территории
 - Граница Лемешкинского сельского поселения
 - Граница населенных пунктов
 - Планируемый линейный объект - ВЛ 110 кВ (охранная зона 20 метров)
 - ВЛ 10 кВ (охранная зона 10 метров)
 - ВЛ 110 кВ существующая (охранная зона 20 метров)
 - Кабельная линия связи (охранная зона 2 метра)
 - КЛ 10 кВ (охранная зона 1 метр)
 - Автодорога (охранная зона 10 метров)
 - Водопровод (охранная зона 3 метра)
 - Кадастровая граница земельных участков
 - Поворотные точки
 - ВЛ 110 кВ демонтируется
 - Землепользователи
 - Формируемый земельный участок



Площадь земельного участка
34:25:100002:408/ЗУ10 = 386 кв.м.

ОТ ТОЧКИ	X	Y	Длина	ДО ТОЧКИ
18,	X=636731.45	Y=191818.19	15.22	18,
18,	X=636731.45	Y=191818.19	11.56	20,
20,	X=636266.91	Y=191810.65	14.96	21
21	X=636726.60	Y=190360.09	5.80	18

Площадь земельного участка
34:25:100002:408/ЗУ11 = 416 кв.м.

ОТ ТОЧКИ	X	Y	Длина	ДО ТОЧКИ
18,	X=636731.45	Y=191818.19	125.92	19
19	X=636731.45	Y=191818.19	18.54	20
20	X=636266.91	Y=191810.65	113.77	20,
20,	X=636726.60	Y=190360.09	8.20	18,

Экспликация земельных участков, затрагиваемых строительством

№ на схеме	Кадастровый номер з/у	Площадь, кв.м.	Землепользователи	Категория земель
①	34:25:100001	12882	Администрация Лемешкинского сельского поселения	Земли нас. пунктов
②	34:25:100001:1878	1494	ОАО «Газпром газораспределение Волгоград»	Земли нас. пунктов
③	34:25:100002:808	10286	Дельта-Агро, аренда	Земли с/х назначения
④	34:25:100002:408	1546	Дельта-Агро, аренда	Земли с/х назначения
⑤	34:25:100002	3188	Администрация Лемешкинского сельского поселения	Земли с/х назначения

№64-п/2-2015							
ОАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"							
Изм	Кол	Лист	№док	Подпись	Дата		
Директор		Черноиванова					
Исполнитель		Володина О.М					
Н.контроль		Шалыгина Н.Б.					
Проект планировки, проект межевания территории с целью выделения земельного участка для строительства линейного объекта "Реконструкция ВЛ - 110 кВ №446 "Лемешкино - Жирновская" на территории Лемешкинского сельского поселения Руднянского района Волгоградской области					Стадия	Лист	Листов
					ППТ	44	
Чертеж межевания территории М 1:1000					МАУ "Районный центр градорегулирования" 2015г.		