



*РОССИЯ
Липецкая область, г. Липецк*

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛИПЕЦКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

**Документация по планировке территории в составе проекта
планировки территории и проекта межевания для дороги
общего пользования регионального значения «Девница-
Никольские Выселки –граница Воронежской области» в
Усманском районе Липецкой области»**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

00359.2019.09-ППТ2.ТЧ

Том 2

Липецк, 2020

Список разработчиков

Раздел проекта	Должность	Фамилия	Подпись
Директор	Директор	А.В. Копейкин	
Руководитель	Начальник отдела землеустройства и планирования	Ю.С. Сахарова	
Архитектурно – планировочная часть	Инженер – проектировщик	О.А. Ивашкина	

Состав документации по планировке территории

№ п/п	Наименование	Масштаб	Количество листов	Гриф секретности
1.	Материалы основной части проекта планировки территории			
1.1.	Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девичья- Никольские Выселки –граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области» Основная часть. Том 1 00359.2019.09-ППТ1.ТЧ	—	17	несекретно
1.2.	Чертеж красных линий 00359.2019.09-ППТ1.ГЧ1	1:1000	7	несекретно
1.2.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, совмещенный с Чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта 00359.2019.09-ППТ1.ГЧ2	1:1000	7	несекретно
2.	Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
2.1	Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девичья- Никольские Выселки –граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области» Материалы по обоснованию. Том 2 00359.2019.09-ППТ2.ТЧ	—	11	несекретно
2.2.	Схема размещения элементов планировочной структуры. 00359.2019.09-ППТ2.ГЧ1	1:10000	1	несекретно
2.3.	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. 00359.2019.09-ППТ2.ГЧ2	1:2000	3	несекретно
2.4.	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта совмещенная со Схемой вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории совмещенная и со Схемой конструктивных и планировочных решений. 00359.2019.09-ППТ2.ГЧ3	1:1000	7	несекретно
2.6.	Схема границ зон с особыми условиями использования территории. 00359.2019.09-ППТ2.ГЧ4	1:2000	3	несекретно
3.	Материалы проекта межевания территории			
3.1.	Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девичья- Никольские	—	19	несекретно



№ п/п	Наименование	Масштаб	Количество листов	Гриф секретности
	Выселки –граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области» Основная часть. Том 3. 00359.2019.09-ПМТ1.ТЧ			
3.2.	Чертеж межевания территории. 00359.2019.09-ПМТ1.ГЧ1	1:1000	7	несекретно
4.	Материалы проекта межевания территории			
4.1.	Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница- Никольские Выселки –граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области» Основная часть. Том 4. 00359.2019.09-ПМТ2.ТЧ	—	4	несекретно
4.2.	Чертеж границ существующих земельных участков, совмещенный с Чертежом границ зон с особыми условиями использования территорий 00359.2019.09-ПМТ2.ГЧ1	1:2000	3	несекретно



Содержание

1.Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	6
2.Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
3.Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	8
4.Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	8
5.Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	9
6.Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	9
7.Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).	9
Приложение №1	10



1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Климат территории Липецкой области относится ко II климатическому району.

Среднегодовое количество осадков составляет 567 мм, из них 367 мм (65%) выпадает в теплое время года (апрель-октябрь).

Продолжительность периода с температурами выше 0°C составляет 229 дней (теплый период - апрель-октябрь), при средней температуре плюс 13,4° С.

Продолжительность периода с отрицательными температурами ниже 0°C (зимний период) насчитывает 136 дней, при средней температуре минус 5,7°C.

По данным наблюдения АМСГ Липецк характеризуется следующими показателями:

- среднегодовая температура воздуха плюс 5,5° С;
- абсолютный минимум температуры воздуха минус 38°C,
- абсолютный максимум температуры воздуха плюс 39°C,
- абсолютный максимум температуры воздуха летом 2010г составил плюс 41°C,
- средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) плюс 19,2°C;
- средняя температура наиболее холодного месяца (январь) минус 9,5°C,
- температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 (СП 131.13330.2012) минус 27°C;
- средняя годовая относительная влажность воздуха 76%;
- снеговой район (СНиП 2.01.07-85 карта № 1 приложение № 5) – III;
- ветровой район (СНиП 2.01.07-85 карта № 3 приложение № 5) – II;
- гололедный район (СНиП 2.01.07-85) – III;
- строительно-климатическая зона - IIВ;
- дорожно-климатическая зона - III.

В геологическом строении участка изысканий принимают участие породы четвертичной системы – насыпной грунт (thIV), флювиогляциальные (f1lgII_{dn}) глинистые отложения.

Геолого-литологический разрез участка разведан скважинами до глубины 3,0м и представлен сверху - вниз следующими разностями:

ИГЭ № 1 (thIV) – насыпной грунт – смесь чернозема, суглинка, щебня, с примесью органических веществ. Давность отсыпки >10 лет. Вскрыт повсеместно с глубины 0,0 м. Мощность слоя изменяется от 0,8 м до 1,1 м.

ИГЭ № 2 (f1lgII_{dn}) – суглинок тугопластичный, светло-коричневый, с серыми пятнами, с прослойками мягкопластичных суглинков. Вскрыт повсеместно с глубины 0,8 м – 1,1 м. Мощность слоя изменяется от 0,9 м до 1,2 м.

ИГЭ № 3 (f1lgII_{dn}) – суглинок полутвердый, коричневый, с серыми пятнами. Вскрыт повсеместно с глубины 2,0 м. Мощность слоя 1,0 м.

Гидрогеологические условия участка изысканий находятся в тесной взаимосвязи с ее геологическим строением, литологическим составом пород и условиями их залегания, а также во многом зависят от климатических особенностей района.



На период изысканий (июль 2017 г.) скважинами вскрыты подземные воды типа “верховодка”.

Подземные воды являются безнапорными.

Уровень подземных вод составляет 0,8 м – 1,0 м, с абсолютными отметками 162,8 м – 162,9 м.

Источником питания водоносного горизонта являются атмосферные осадки. Колебания уровня зависят от сезонных климатических факторов.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Граница проекта планировки на капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Девича- Никольские Выселки – граница Воронежской области» располагается в сельском поселении Девичий и Студено-Высельский сельсовет Усманского района Липецкой области.

Ремонтируемая автомобильная дорога «Девича-Никольские Выселки-граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области по своему назначению, в соответствии с п. 3 и п. 9 ст. 5 Федерального закона № 257 – ФЗ от 08.11.2007, относится к автомобильным дорогам общего пользования регионального значения.

По условиям движения и доступа на нее транспортных средств (табл. 9 СП 42.13330.2011) Категория сельских улиц и дорог - «Главная улица». Вне населенного пункта (табл. 1 ГОСТ Р 52398-2005) автодорога соответствует классу «Дорога обычного типа» (не скоростная дорога) категории IV.

Начало трассы ПК 0+00 – соответствует км 0+030 автодороги «Девича-Никольские Выселки-граница Воронежской области», конец трассы ПК76+82 соответствует км 7+712 автодороги «Девича-Никольские Выселки-граница Воронежской области».

Для обеспечения транспортными связями жилой и административной зон сельского поселения, прилегающих к улице, в каждом направлении запроектированы карманы для остановки общественного транспорта. На остановках для автобусов предусмотрены остановочные павильоны и урны.

Общая протяженность ремонтируемого участка основной трассы составляет 7, 712 км, протяженность съездов – _____ м. Общее направление участка реконструкции южное.

План трассы проектируемой автомобильной дороги разработан согласно СП 34.13330-2012 и СП 42.13330.2011. Трасса автомобильной дороги имеет 23 угла поворота с радиусами кривых в плане от 300 м до 5000 м.



	Вне населенного пункта	В населенном пункте
Категория дороги	IV	Главная улица
Протяженность, км:	0,543	7139
Расчётная скорость, км/ч	60	40
Число полос движения, шт.	2	2
Ширина земляного полотна, м:	10,0	10,0
Ширина проезжей части, м:	8,0	8,0
Ширина обочин, м	2,0	-
Ширина тротуара, м	-	1,5
Тип дорожной одежды	облегченный	облегченный
Вид покрытия	асфальтобетонное	асфальтобетонное
Расчётные нагрузки: - на дорожную одежду, кН	100	100
Наибольший продольный уклон дороги, ‰	24,94	5
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20	20
Поперечный уклон тротуара, ‰	-	15
Наименьшие радиусы кривых в продольном профиле, м:		
- вогнутых	2687.39	10000
- выпуклых	1000	10000
Наименьший радиус кривой в плане, м:	-	300

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В проекте планировки территории отсутствуют линейные объекты, зоны которых подлежат переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

В соответствии с пунктом 4 части 3 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительных регламентов на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, не распространяется.

Настоящим проектом планировки территории, в связи с отсутствием в составе проектируемого линейного объекта объектов капитального строительства, требующих принятия специальных ограничений по высоте застройки, установление предельного количества этажей и (или) предельной высоты объектов капитального строительства, входящих в состав проектируемого линейного объекта, не предусматривается.



Предлагаемый к установлению максимальный процент застройки зоны планируемого размещения линейного объекта объектами капитального строительства, определен как отношение площади территории, которая может быть застроена (то есть, площади территории, предусматриваемой к планируемому размещению объектов капитального строительства в составе линейного объекта), ко всей площади зоны планируемого размещения линейного объекта, и с учетом вышеуказанных технических решений проекта.

Установление минимальных отступов от границ земельных участков линейного объекта в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в его состав (линейного объекта), и за пределами, которых запрещено строительство таких объектов, настоящим проектом планировки территории не предусматривается (составляет 0 метров).

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Границы проектных работ не пересекают сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершены).

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

Границы проектных работ не пересекают объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено).

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

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта «капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Девица- Никольские Выселки –граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области» пересекает реку Девица.



Областное казенное учреждение
«Дорожное агентство Липецкой области»

ПРИКАЗ

29.01.2020

г. Липецк

№ 109

О подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница-Никольские Выселки – граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области»

В соответствии со ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Подготовить документацию по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница-Никольские Выселки – граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области» с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ, Постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

2. В течение десяти дней со дня подписания настоящего приказа направить уведомление о принятом решении в администрацию Усманского района о подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница-Никольские Выселки – граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Лёвочкина В.А.

Директор



А.П. Павленко



Рассылка:

Отдел организации работ по содержанию и ремонту автомобильных
дорог и дорожных сооружений,

Вносит:

Начальник отдела организации работ
по содержанию и ремонту автомобильных
дорог и дорожных сооружений

С.В. Заяц

Визы:

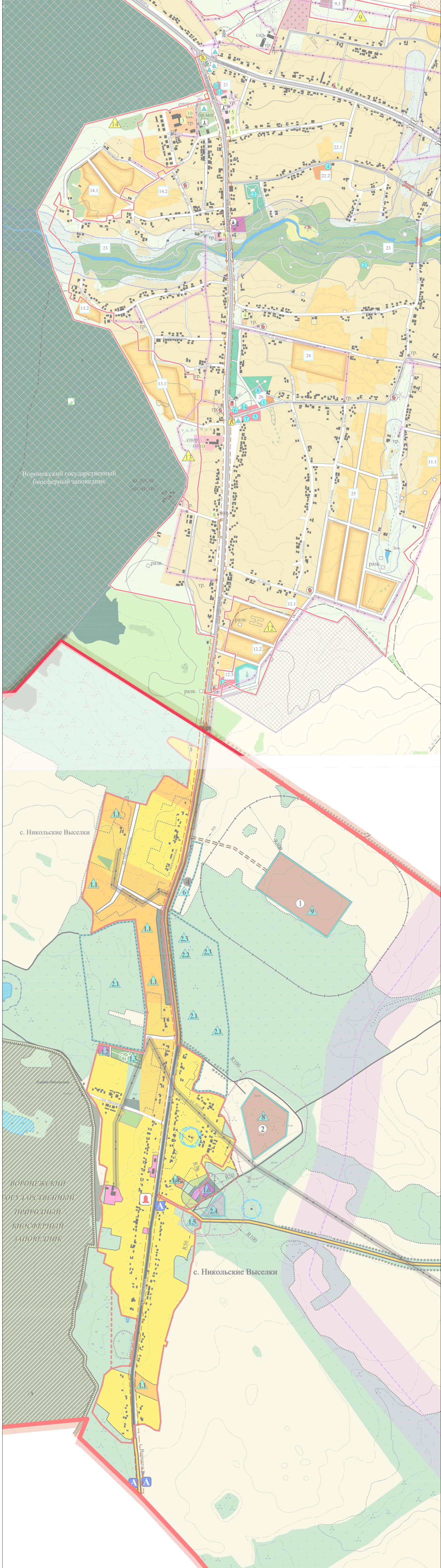
Заместитель директора

В.А. Левочкин

Начальник юридического
отдела

М.В. Шульгина





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Границы:

- за расч. проект. сущ.
- Сельского поселения
 - Населенных пунктов
- Зоны с особыми условиями использования:**
- Водоохранные зоны
 - Прибрежные защитные полосы
 - Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения (50 м)
 - Санитарно-защитные зоны
 - Охранные полосы ЛЭП
 - Санитарно-защитная зона нефтепродуктопровода
- Функциональные зоны:**
- Жилые зоны:**
- Зона индивидуальной и блокированной жилой застройки
- Зоны образования и просвещения:**
- Зона дошкольного, начального и среднего общего образования
- Общественно-деловые зоны:**
- Зона общественного центра
 - Зона обслуживания местного значения
 - Зона спортивных и спортивно-зрелищных объектов
 - Зона объектов религиозного назначения
- Производственные зоны:**
- Зона промышленных, коммунальных предприятий и транспортных хозяйств II - III класса санитарной опасности (500 - 300 м)
 - Зона промышленных, коммунальных предприятий и транспортных хозяйств IV - V класса санитарной опасности (100 - 50 м)
- Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры:**
- Зона магистралей, улиц и дорог
 - Зона размещения объектов транспорта и инженерной инфраструктуры
- Рекреационные зоны:**
- Зона зеленых насаждений общего пользования
 - Зона зеленых насаждений специального назначения
 - Рекреационно-природная зона
- Зоны сельскохозяйственного использования:**
- Зона сельскохозяйственных угодий за границей населенного пункта
 - Зона сельскохозяйственных угодий в границе населенного пункта
 - Зона сельскохозяйственного производства и его обеспечения
- Зоны специального назначения:**
- Зоны кладбищ

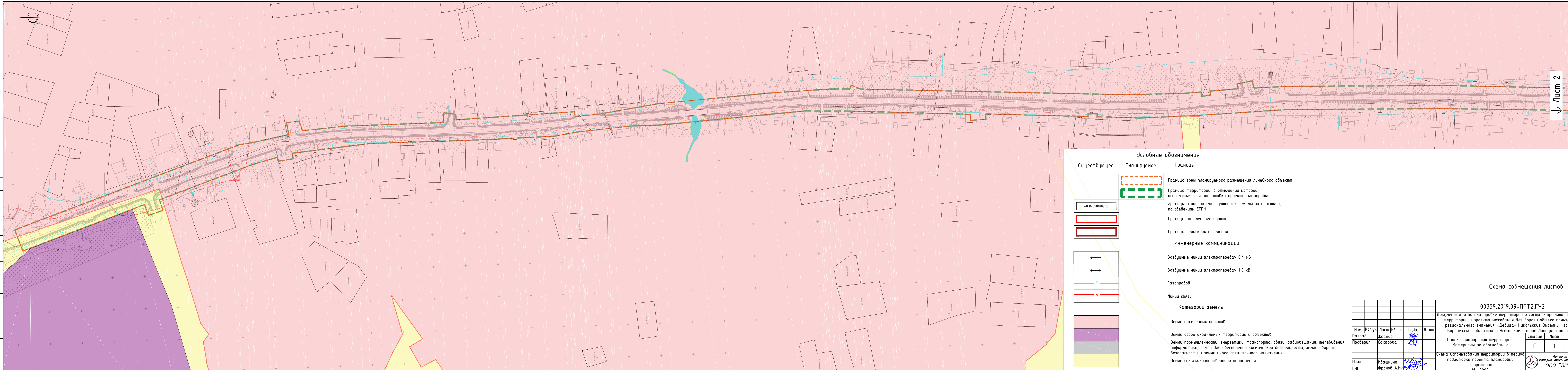
- за расчетный проект. сущ.
- Границы**
- Области
 - Сельских поселений
 - Населенных пунктов
 - Воронежского государственного биосферного заповедника
 - Проектируемых площадок

Функциональные зоны

- реконстр. проект. сущ.
- Жилые зоны**
- Зона индивидуальной жилой застройки
 - Зона объектов образования и дошкольного воспитания
- Общественно-деловые зоны**
- Зона общественного центра
 - Зона обслуживания местного назначения
- Производственные зоны**
- Зона промышленных, сельскохозяйственных, коммунальных предприятий и транспортных хозяйств IV-V класса санитарной опасности (100-50 м)
- Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры**
- Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
- Рекреационные зоны**
- Зона зеленых насаждений общего пользования
 - Зона зеленых насаждений специального назначения
 - Рекреационно-природная зона
- Зоны сельскохозяйственного использования**
- Зона сельскохозяйственных угодий за границей населенного пункта
 - Зона сельскохозяйственных угодий в границе населенного пункта
 - Зона сельскохозяйственного производства
- Зоны специального назначения**
- Зона кладбищ
- Водные объекты**
- Озера, водохранилища, пруды
 - Реки, ручьи

						00359.2019.09-ППТ2.ГЧ1		
						Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Дорога - Никольские Выселки - граница Воронежской области» в Усмском районе Липецкой области»		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
Разраб	Жданов	1	1	Жд	2019		П	1
Проверил	Сахарова	2	2	Сх	2019			1
						Схема размещения элементов планировочной структуры М 1:10000	Липецкий институт территориального проектирования ООО "ЛИТЦ"	
Н.контр.	Ивашкина	3	3	Ив	2019			
ГИП	Фролов А.И.	4	4	Фр	2019			

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Согласовано	



↓ Луч 2

(1)

(2)

(3)

Схема совмещения листов

							00359.2019.09-ППТ2.ГЧ2					
							Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дорож общего пользования регионального значения «Девяца- Никольские Выселки – граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию			Стандия	Лист	Листов	
Разраб.	Жданов			Иж					П	1	3	
Проверил	Сахарова			Сул								
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000				Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТС"		
Н.компр.	Ивашкина			Ивашкина								
ГИП	Фролов А.И.			Фролов А.И.								



Условные обозначения

Существующее

Планируемое

Границы

48:16:0980102:13

↔

↔

Г

V

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории и обозначение учтенных земельных участков, по сведениям ЕГРН

Граница населенного пункта

Граница сельского поселения

Инженерные коммуникации

Воздушные линии электропередач 0,4 кВ

Воздушные линии электропередач 110 кВ

Газопровод

Линии связи

Категории земель

Земли населенных пунктов

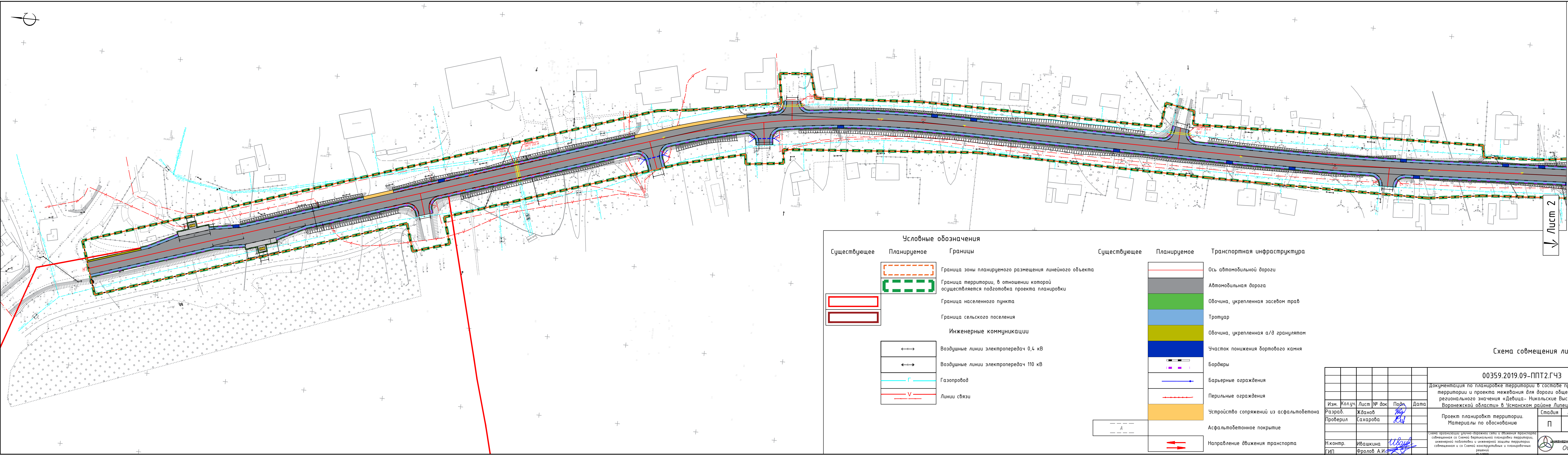
Земли особо охраняемых территорий и объектов

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Земли сельскохозяйственного назначения

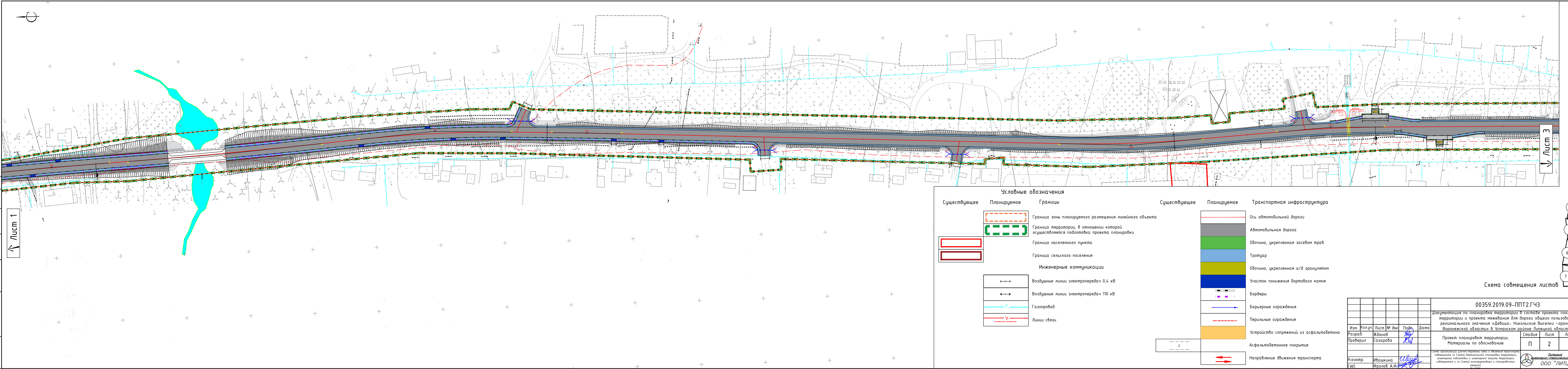
Схема совмещения листов

					00359.2019.09-ППТ2.ГЧ2					
					Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девичья - Никольские Выселки - граница Воронежской области» в Усманинском районе Липецкой области					
м.	Жолуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
град.	Жданов			Ж				П	3	3
верил	Сахарова			Р		Проект планировки территории. Материалы по обоснованию				
					Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории		Липецкая инженерно-техническая школа ООО "ЛИПЦ"			
инпр.	Ивашкина			И		М 1:2000				
					Фролов А.И.					



Условные обозначения					
Существующее	Планируемое	Границы	Существующее	Планируемое	Транспортная инфраструктура
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта			Ось автомобильной дороги
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки			Автомобильная дорога
		Граница населенного пункта			Обочина, укрепленная засеваем трав
		Граница сельского поселения			Тротуар
		Инженерные коммуникации			Обочина, укрепленная а/д гранулятом
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ			Участок понижения бортового камня
		Воздушные линии электропередач 110 кВ			Бордюры
		Газопровод			Барьерные ограждения
		Линии связи			Перильные ограждения
					Устройство сопряжений из асфальтобетона
					Асфальтобетонное покрытие
					Направление движения транспорта

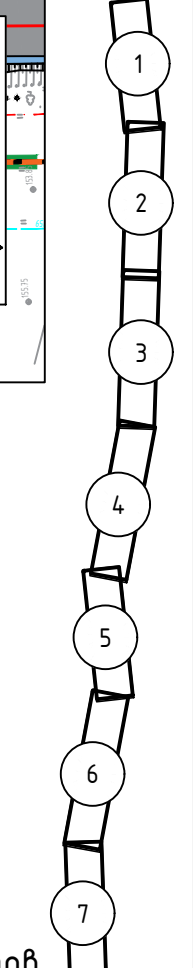
						00359.2019.09-ППТ2.ГЧЗ				
						Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девичья – Никольские Выселки – граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировкк территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жданов			Жданов				П	1	7
Проверил	Сахарова			Сахарова						
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, согласованная со схемой вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, согласованная и со схемой конструктивных и планировочных решений		Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"		
Н.контр.	Ивашкина			Ивашкина						
ГИП	Фролов А.И.			Фролов А.И.						



Условные обозначения					
Существующее	Планируемое	Границы	Существующее	Планируемое	Транспортная инфраструктура
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта			Ось автомобильной дороги
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки			Автомобильная дорога
		Граница населенного пункта			Обочина, укрепленная засеваем трав
		Граница сельского поселения			Тротуар
Инженерные коммуникации					Обочина, укрепленная а/д гранулятом
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ			Участок понижения бортового камня
		Воздушные линии электропередач 110 кВ			Бордюры
		Газопровод			Барьерные ограждения
		Линии связи			Перильные ограждения
					Устройства сопряжений из асфальтобетона
					Асфальтобетонное покрытие
					Направление движения транспорта

						00359.2019.09-ППТ2.ГЧЗ		
						Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница - Никольские Выселки - граница Воронежской области» в Усмском районе Липецкой области»		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		
Разраб.	Жданов			Жу		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Сахарова			Жу		П	2	7
Схемы организации улично-дорожной сети и обьекта транспорта сообщения с Схемой территориальной планировки территории, инженерной подсистемы и инженерной системы территории, инженерной подсист								

Схема совмещения листов



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

Лист 2

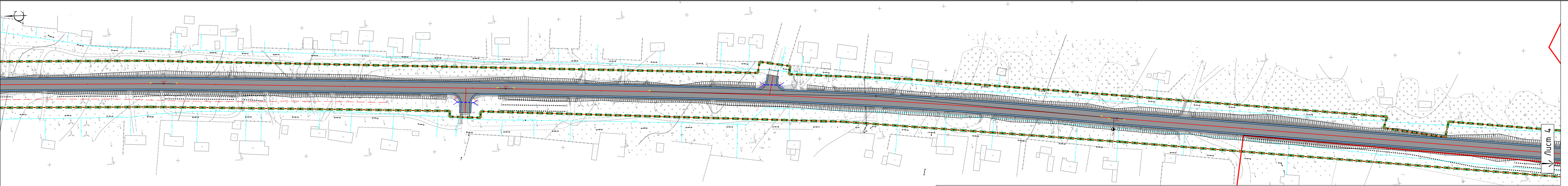
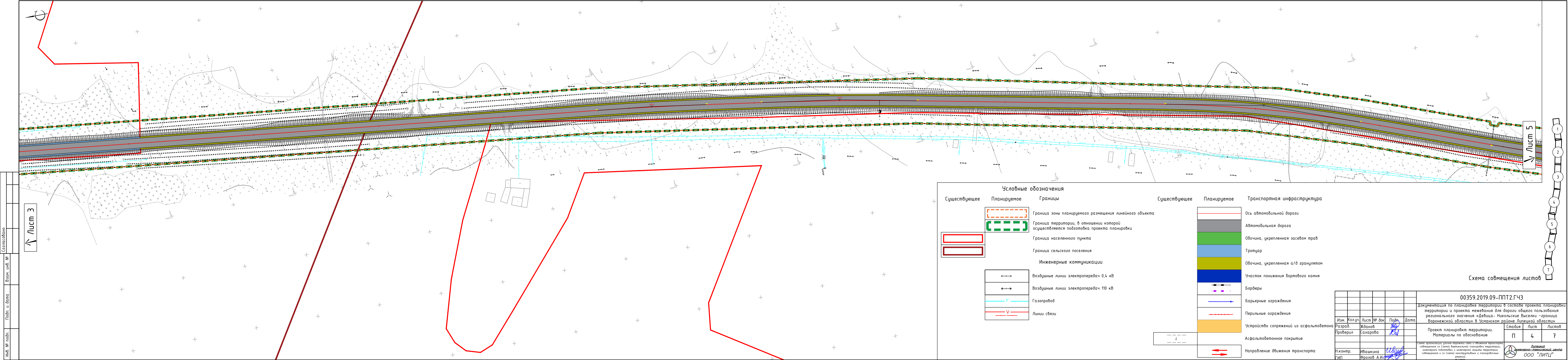


Схема совмещения листов

Условные обозначения			Транспортная инфраструктура		
Существующее	Планируемое	Границы	Существующее	Планируемое	
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта			Ось автомобильной дороги
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки			Автомобильная дорога
		Граница населенного пункта			Обочина, укрепленная засеваем трав
		Граница сельского поселения			Тротуар
		Инженерные коммуникации			Обочина, укрепленная а/д гранулятом
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ			Участок понижения бортового камня
		Воздушные линии электропередач 110 кВ			Бордюры
		Газопровод			Барьерные ограждения
		Линии связи			Перильные ограждения
					Устройство сопряжений из асфальтобетона
					Асфальтобетонное покрытие
					Направление движения транспорта

00359.2019.09-ППТ2.ГЧЗ					
Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница - Никольские Выселки - граница Воронежской области» в Усмском районе Липецкой области					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов				
Проверил	Сахарова				
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию					
				Стадия	Лист
				П	3
				Листов	
				7	
Н.контр.	Ивашкина				
ГИП	Фролов А.И.				
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, согласованная со схемой вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, согласованная и со схемой конструктивных и планировочных решений					
Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"					
Формат А4х6					



Согласовано					
Изм. №	подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №		
Инв. №	подп.				

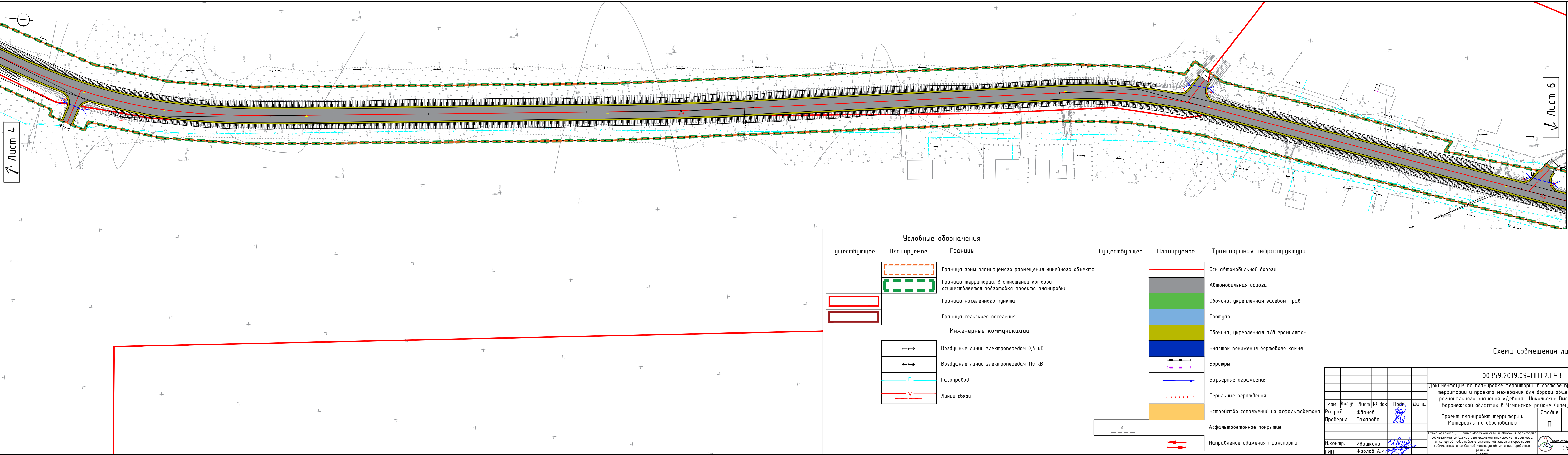
Лист 3

Лист 5

Условные обозначения			Транспортная инфраструктура		
Существующее	Планируемое	Границы	Существующее	Планируемое	
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта			Ось автомобильной дороги
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки			Автомобильная дорога
		Граница населенного пункта			Обочина, укрепленная засевом трав
		Граница сельского поселения			Тротуар
		Инженерные коммуникации			Обочина, укрепленная а/д гранулятом
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ			Участок понижения бортового камня
		Воздушные линии электропередач 110 кВ			Бордюры
		Газопровод			Барьерные ограждения
		Линии связи			Перильные ограждения
					Устройство сопряжений из асфальтобетона
					Асфальтобетонное покрытие
					Направление движения транспорта

						00359.2019.09-ППТ2.ГЧЗ
						Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница- Никольские Выселки – граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области»
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп	Дата
Разраб.	Жданов				Жд	
Проверил	Сахарова				Сх	
						Проект планировки территории. Материалы по обоснованию
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, согласованная со схемой вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, согласованная и со схемой конструктивных и планировочных решений
Н.контр.	Ивашкина				Ивашкина	 Липецкий инженерно-транспортный центр ООО "ЛИТЦ"
ГИП	Фролов А.И.				Фролов А.И.	

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



Существующее

Планируемое

Границы

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Граница населенного пункта

Граница сельского поселения

Инженерные коммуникации

Воздушные линии электропередач 0,4 кВ

Воздушные линии электропередач 110 кВ

Газопровод

Линии связи

Существующее

Планируемое

Ось автомобильной дороги

Автомобильная дорога

Обочина, укрепленная засеваем трав

Тротуар

Обочина, укрепленная а/в гранулятом

Участок понижения бортового камня

Бордюры

Барьерные ограждения

Перильные ограждения

Устройство сопряжений из асфальтобетона

Асфальтобетонное покрытие

Направление движения транспорта

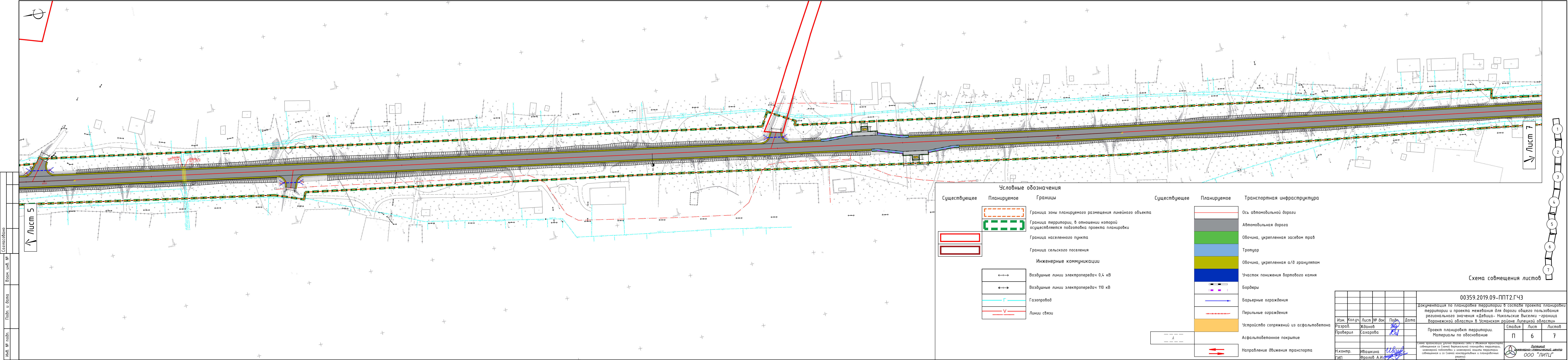
Транспортная инфраструктура

						00359.2019.09-ППТ2.ГЧЗ						
						Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница- Никольские Выселки – граница Воронежской области» в Усмском районе Липецкой области»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировк территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов		
Разраб.	Жданов			<i>Жданов</i>				П	5	7		
Проверил	Сахарова			<i>С</i>								
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, согласованная со Схемой Вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, согласованная и со Схемой конструктивных и планировочных решений						
Н.контр.	Ивашкина			<i>Ивашкина</i>					Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"			
ГИП	Фролов А.И.			<i>Фролов</i>								

Лист 6

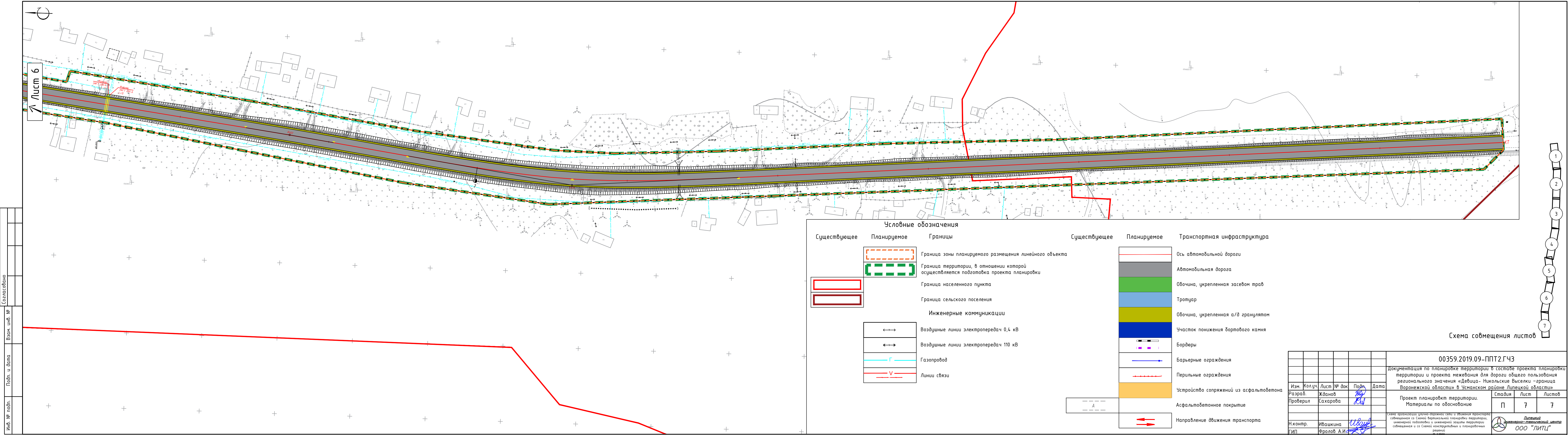
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

Схема совмещения листов



Условные обозначения		
Существующее	Планируемое	Границы
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
		Граница населенного пункта
		Граница сельского поселения
Инженерные коммуникации		
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ
		Воздушные линии электропередач 110 кВ
		Газопровод
		Линии связи
Существующее	Планируемое	Транспортная инфраструктура
		Ось автомобильной дороги
		Автомобильная дорога
		Обочина, укрепленная засеком трав
		Тротуар
		Обочина, укрепленная а/д гранулятом
		Участок понижения бортового камня
		Бордюры
		Барьерные ограждения
		Перильные ограждения
		Устройство сопряжений из асфальтобетона
		Асфальтобетонное покрытие
		Направление движения транспорта

00359.2019.09-ППТ2.ГЧЗ					
Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница - Никольские Выселки - граница Воронежской области» в Усмском районе Липецкой области					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов	6	Ж	Ж	
Проверил	Сахарова	6	Ж	Ж	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию					
				Стадия	Лист
				П	6
				Листов	7
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории					
Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"					
Формат А4х6					

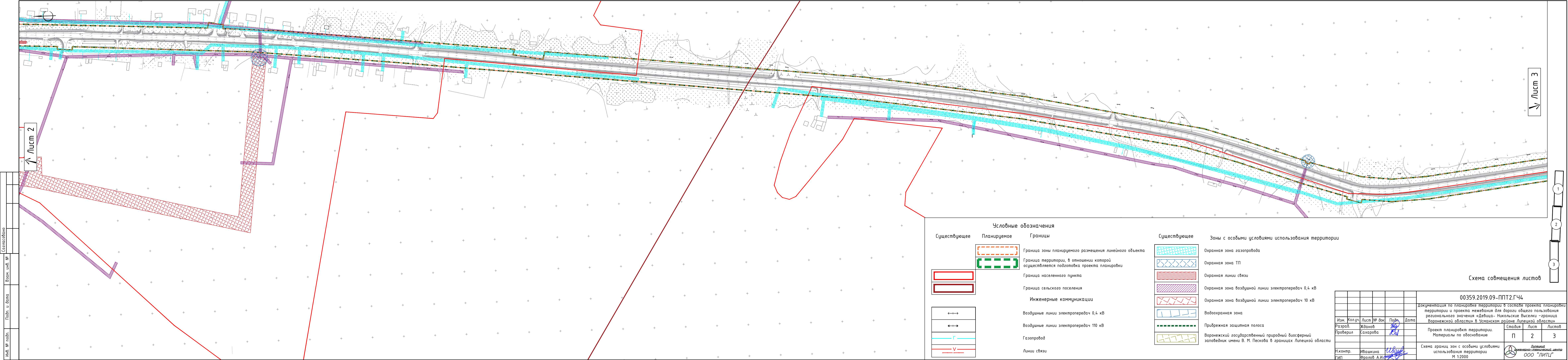


Лист 6

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

Условные обозначения					
Существующее	Планируемое	Границы	Существующее	Планируемое	Транспортная инфраструктура
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта			Ось автомобильной дороги
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки			Автомобильная дорога
		Граница населенного пункта			Обочина, укрепленная засеваем трав
		Граница сельского поселения			Тротуар
		Инженерные коммуникации			Обочина, укрепленная а/д гранулятом
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ			Участок понижения бортового камня
		Воздушные линии электропередач 110 кВ			Барьеры
		Газопровод			Барьерные ограждения
		Линии связи			Перильные ограждения
					Устройство сопряжений из асфальтобетона
					Асфальтобетонное покрытие
					Направление движения транспорта

00359.2019.09-ППТ2.ГЧЗ					
Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девичья-Никольские Выселки - граница Воронежской области» в Усманском районе Липецкой области»					
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию				Этадия	Лист
				П	7
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, согласованная со схемой вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, согласованная и со схемой конструктивных и планировочных решений				Листов	7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов			И.И.	
Проверил	Сахарова			В.В.	
Н.контр.	Ивашкина			И.И.	
ГИП	Фролов А.И.			И.И.	



Условные обозначения		
Существующее	Планируемое	Границы
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
		Граница населенного пункта
		Граница сельского поселения
Инженерные коммуникации		
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ
		Воздушные линии электропередач 110 кВ
		Газопровод
		Линии связи

Существующее	Зоны с особыми условиями использования территории
	Охранная зона газопровода
	Охранная зона ТП
	Охранная линии связи
	Охранная зона воздушной линии электропередач 0,4 кВ
	Охранная зона воздушной линии электропередач 10 кВ
	Водоохранная зона
	Прибрежная защитная полоса
	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В. М. Пескова в границах Липецкой области

Схема совмещения листов

00359.2019.09-ППТ2.ГЧ4					
Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания для дороги общего пользования регионального значения «Девница - Никольские Выселки - граница Воронежской области» в Усмском районе Липецкой области					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов			Жданов	
Проверил	Сахарова			Жданов	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию					
				Стадия	Лист
				П	2
				Листов	3
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:2000					
Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"					
Н.контр.	Ивашкина			Ивашкина	
ГИП	Фролов А.И.			Фролов А.И.	

Формат А4х6

