

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«ВОЛГААВТОДОРПРОЕКТ»
Общество с ограниченной ответственностью

Свидетельство № 0383.07-2010-5260118162-П-77 от 23.01.2015

**СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПОДЪЕЗД
К Д. ТАЛИЦА ОТ А/Д СЕМЕНОВ – ИЛЬИНО – ЗАБОРСКОЕ –
КОВЕРНИНО В КОВЕРНИНСКОМ РАЙОНЕ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**Обосновывающие материалы проекта
планировки территории**

195-15-ППТ

Том 2

2015

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«ВОЛГААВТОДОРПРОЕКТ»
Общество с ограниченной ответственностью

Свидетельство № 0383.07-2010-5260118162-П-77 от 23.01.2015

**СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПОДЪЕЗД
К Д. ТАЛИЦА ОТ А/Д СЕМЕНОВ – ИЛЬИНО – ЗАБОРСКОЕ –
КОВЕРНИНО В КОВЕРНИНСКОМ РАЙОНЕ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**Обосновывающие материалы проекта
планировки территории**

195-15-ППТ

Том 2

Технический директор

С.Г. МИННИГАЛЕЕВА

Главный инженер проекта

А.В. МАРИНИН

Главный инженер проекта раздела

А.В. ХАРИТОНОВ

2015

№№ п.п	Наименование документа	Стр.
1	2	3
	Приказ №06-09/70 от 23 октября 2015 года.	
	Градостроительное задание №156/15	
	Проект планировки территории. Материалы обоснования. Графические материалы.	
1	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:5000	
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки и межевания территории М 1:1000	
3	Чертеж межевания территории М 1:500	
4	План межевания формируемого земельного участка ЗУ1 М 1:500	
5	План межевания формируемого земельного участка ЗУ2 М 1:500	
6	План межевания формируемого земельного участка ЗУ3 М 1:500	
7	План межевания формируемого земельного участка ЗУ4 М 1:500	
8	План межевания формируемого земельного участка ЗУ5 М 1:500	
9	Схема движения транспорта на соответствующей территории М 1:500	
10	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:1000	
11	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	
	Проект планировки территории. Материалы обоснования. Пояснительная записка.	
	Иные материалы, необходимые для обоснования проекта планировки территории	
	Документы согласований	

						195 – 15 – ППТ-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Содержание Том 2	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
							ООО ПИ «Волгаавтодорпроект»		
Инженер		Сабанова			10.15				
ГИП		Харитонов			10.15				



**Департамент
градостроительного развития территории
Нижегородской области**

П Р И К А З

23 октября 2015 года

г. Нижний Новгород.

№ 06-09/70

О подготовке документации по планировке
территории для строительства автомобильной
дороги к д. Талица от а/д Семенов - Ильино -
Заборское - Ковернино, расположенной в
Ковернинском районе Нижегородской области

В соответствии со статьями 8.2, 41 - 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 2 Закона Нижегородской области от 23.12.2014 № 197-З «О перераспределении отдельных полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области и органами государственной власти Нижегородской области», частью 3 Положения о департаменте градостроительного развития территории Нижегородской области, утвержденного постановлением Правительства Нижегородской области от 25.07.2007 № 248 (с изменениями) «Об утверждении Положения о департаменте градостроительного развития территории Нижегородской области» и в связи с обращением общества с ограниченной ответственностью проектного института «Волгаавтодорпроект» (далее – ООО ПИ «Волгаавтодорпроект») от 07.10.2015 № 638

п р и к а з ы в а ю:

1. Разрешить ООО ПИ «Волгаавтодорпроект» подготовку документации по планировке (проекта планировки и межевания) территории для строительства автомобильной дороги к д. Талица от а/д Семенов - Ильино - Заборское - Ковернино, расположенной в Ковернинском районе Нижегородской области, за счет собственных средств, в границах согласно приложению.

2. Установить, что документация по планировке территории должна быть представлена в департамент градостроительного развития территории Нижегородской области не позднее одного года со дня издания настоящего приказа.

3. Департаменту градостроительного развития территории Нижегородской области:

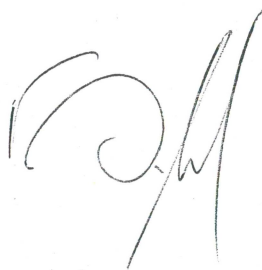
3.1. В течение двух дней со дня издания настоящего приказа направить уведомление о принятом решении о подготовке документации по планировке территории главе администрации Горевского сельского совета Ковернинского района.

3.2. Обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте департамента градостроительного развития территории Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Рекомендовать администрации Горевского сельского совета Ковернинского района обеспечить опубликование настоящего приказа в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, в течение трех дней со дня принятия решения о подготовке документации по планировке территории, и разместить на официальном сайте городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

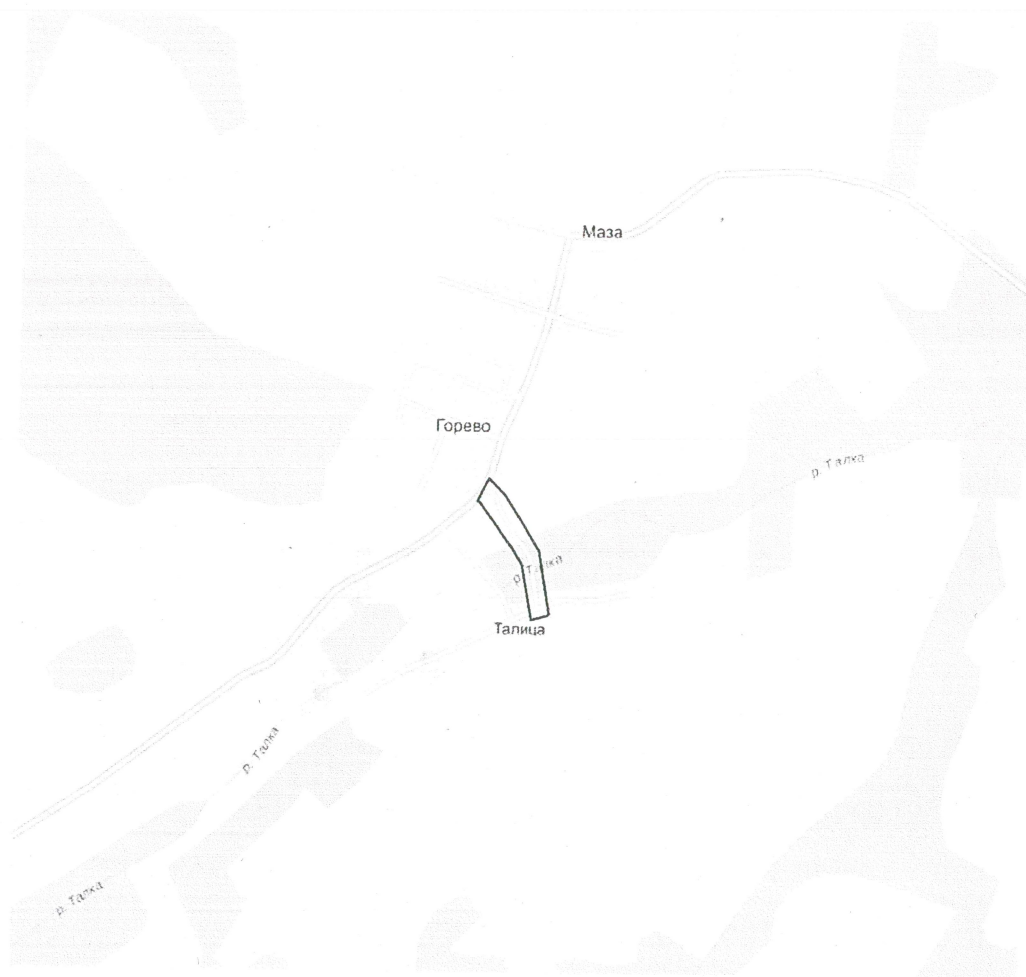
5. Настоящий приказ вступает в силу с момента его издания.

Директор



А.В.Бодриевский

**Схема границ подготовки
проекта планировки и межевания территории
(арх. № 156/15)**



Условные обозначения



Границы подготовки проекта планировки и межевания территории для строительства автомобильной дороги к д. Талица от а/д Семенов - Ильино - Заборское - Ковернино, расположенной в Ковернинском районе Нижегородской области

УТВЕРЖДАЮ

И.о директора департамента
градостроительного развития
территории Нижегородской области
С.Г.Попов

Градостроительное задание № 156/15

на подготовку документации по планировке территории

для строительства автомобильной дороги к д. Талица от а/д Семенов - Ильино - Заборское -
Ковернино, расположенной в Ковернинском районе Нижегородской области

1. Вид градостроительной документации:

Проект планировки и межевания территории

2. Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью проектный институт «Волгаавтодорпроект» (ООО
ПИ «Волгаавтодорпроект»)

(полное и сокращенное наименование)

3. Разработчик градостроительной документации:

Определяет заказчик

(полное и сокращенное наименование)

4. Основание для подготовки градостроительной документации:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Закон Нижегородской области от 23.12.2014 №197-3 «О перераспределении отдельных полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области и органами государственной власти Нижегородской области»;
- Генеральный план Горевского сельского совета Ковернинского района Нижегородской области (на стадии согласования);
- Обращение общества с ограниченной ответственностью проектного института «Волгаавтодорпроект» от 07.10.2015 г №638;
- приказ департамента градостроительного развития территории Нижегородской области от 23 октября 2015 года №06-09/70.

5. Объект градостроительного планирования, его основные характеристики:

5.1. Адрес (местоположение) предполагаемого размещения линейного объекта:

Нижегородская область, Ковернинский район, от а/д Семенов - Ильино - Заборское - Ковернино (22 ОП РЗ 22К-0029) на 71+700 км к д.Талица (согласно схеме границ подготовки проекта планировки и межевания территории арх. №156/15).

5.2. Зонирование территории в соответствии с генеральным планом Горевского сельского совета Ковернинского района

В соответствии с генеральным планом Горевского сельского совета Ковернинского района территория расположена в границах функциональных зон:

- территория индивидуальной жилой застройки постоянного проживания;
- зона производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- территория земель лесного фонда.

6. Основные требования к составу, содержанию и форме предоставляемых материалов градостроительной документации, сроки выполнения работы:

6.1. Основная часть (утверждаемая):

I. Графические материалы:

1. Чертеж с указанием границ зон планируемого размещения объекта, красных линий, зон с особыми условиями использования территории (при наличии).
2. Чертеж межевания, на котором отобразить:
 - красные линии;
 - границы формируемых и изменяемых земельных участков, предоставляемых на период строительства линейного объекта и сооружений инженерной инфраструктуры;
 - границы земельных участков, зарегистрированных в государственном кадастре недвижимости, кадастровых кварталов;
 - границы зон действия публичных сервитутов (при их наличии), границы земельных участков, которые подлежат изъятию или резервированию (при их наличии).
3. Чертеж межевания территории на период эксплуатации линейного объекта (после завершения его строительства).
4. Градостроительные планы земельных участков, предназначенных для размещения площадных объектов инженерно-транспортной инфраструктуры (при необходимости).

Чертежи в составе основной части проекта планировки и межевания должны содержать описание всех использованных условных обозначений и экспликацию объектов, показанных на чертеже. Экспликация может размещаться на чертежах или представляться в виде приложения к ним.

6.2. Материалы по обоснованию:

I. Графические материалы:

1. Схема расположения проектируемой территории в структуре Горевского сельского совета Ковернинского района.
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки и межевания территории (на схеме отображаются границы земельных участков, зарегистрированных в государственном кадастре недвижимости, и существующие градостроительные ограничения).
3. План красных линий (в координатах) – в границах населенных пунктов (при необходимости).
4. Чертежи межевания территории с границами образуемых и изменяемых земельных участков (в координатах).
5. Схемы образуемых и изменяемых земельных участков с указанием условного номера, площади, вида разрешенного использования.
6. Схема вертикальной планировки.
7. Схема пешеходно – транспортного обслуживания территории и схема организации дорожного движения.

II. Пояснительная записка:

В состав пояснительной записки необходимо включить положения о размещении линейного объекта:

1. Исходно-разрешительная документация, включающая правовой акт о разрешении подготовки документации по планировке территории.
2. Сведения о линейном объекте и его технико-экономические характеристики.
3. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности.

4. Характеристика территории.

5. Обоснование принятых решений, в том числе:

5.1. Информация о необходимости установления (изменения) красных линий;

5.2. Обоснование размеров полосы отвода (на период строительства, на период эксплуатации);

5.3. Обоснование и описание охранных зон, публичных сервитутов, которые необходимо установить для обеспечения строительства и эксплуатации линейного объекта (при необходимости);

5.4. Координаты поворотных точек красных линий, границ полосы отвода, публичных сервитутов в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра недвижимости.

6. Сведения по формируемым земельным участкам:

а) границы образуемых и изменяемых земельных участков на кадастровом плане территории, условные номера образуемых земельных участков;

б) площадь образуемых и изменяемых земельных участков и их частей;

в) образуемые земельные участки, которые после окончания строительства линейного объекта будут относиться к территориям общего пользования и имуществу общего пользования;

г) вид разрешенного использования образуемых и изменяемых земельных участков в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 №540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

7. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и пожарной безопасности.

III. Демонстрационные материалы для проведения публичных слушаний.

Примечание: По усмотрению разработчика проекта и по согласованию с заказчиком возможно совмещение и выполнение дополнительных разделов, чертежей и схем.

6.3. Требования к оформлению и сроки предоставления документации по планировке территории:

6.3.1. После проведения согласования и устранения всех замечаний проект планировки и межевания территории предоставляется в ДГРТ Нижегородской области в бумажном виде в одном экземпляре и электронном виде в двух экземплярах в объеме, указанном в разделах 6.1, 6.2. настоящего задания.

6.3.2. К электронному виду проекта предъявляются следующие требования:

для растровых файлов: jpeg, pdf.

для текстовых файлов: doc, таблиц: xls.

для графических данных: dwg.

для геоданных: mid, mif.

для передачи в филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Нижегородской области: xml.

7. Состав, исполнители, сроки и порядок предоставления исходной информации для подготовки документации по планировке территории:

До начала проектирования получить:

- информацию о земельных участках, предоставленных физическим и юридическим лицам в границах разработки проекта - в филиале ФГБУ «ФКП Росреестра» по Нижегородской области;
- информацию об ограничениях использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в пределах зон с особыми условиями использования территории - в отделе архитектуры и строительства администрации Горевского сельского совета Ковернинского района Нижегородской области (сведения содержатся в ИСОГД);
- данные по ранее разработанной документации по планировке территории - в отделе архитектуры и строительства администрации Горевского сельского совета Ковернинского района Нижегородской области (сведения содержатся в ИСОГД).

8. Состав и порядок проведения (в случае необходимости) предпроектных научно-исследовательских работ и инженерных изысканий:

Планы масштаба 1:500 подлежат обновлению.

До начала проектирования выполнить инженерно-геодезические изыскания в границах подготовки документации по планировке территории согласно СП 47.13330.2012, СП 11-104-97 с координированием сохраняемых объектов капитального строительства и с созданием плана в электронном (цифровом) виде в форматах программ CREDO (*.mix/*.ter) и ТОПОПЛАН с представлением цифровой модели местности (ЦММ).

9. Порядок организации проведения согласования и экспертизы градостроительной документации:

При необходимости ДГРТ Нижегородской области может направить проект планировки и межевания территории на дополнительные согласования.

10. Порядок и сроки предоставления документации по планировке территории:

10.1 Проект планировки и межевания территории предоставляется в органы местного самоуправления муниципальных образований (на землях которых предполагается строительство линейного объекта) для согласования.

10.2. После выполнения п. 10.1. документация по планировке территории направляется в ДГРТ Нижегородской области на рассмотрение в установленном законом порядке не позднее 23 октября 2016 года (приказ департамента градостроительного развития территории Нижегородской области от 23 октября 2015 года №06-09/70).

10.3. В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации проект планировки и межевания территории до его утверждения подлежит обязательному рассмотрению на публичных слушаниях. Порядок организации и проведения публичных слушаний по проекту планировки и межевания регламентируется статьей 46

Градостроительного кодекса Российской Федерации.

10.4. После выполнения п.10.3 проект планировки и межевания территории предоставляется в ДГРТ Нижегородской области для утверждения.

10.5. Утвержденный проект планировки и межевания территории передается на постоянное хранение в администрацию Горевского сельского совета Ковернинского района Нижегородской области для внесения проектных решений в муниципальную информационную систему ИСОГД.

10.6. Риски по не достижению результата (согласование, утверждение и реализация документации по планировке территории) лежат на стороне заказчика.

Примечание: В случае нарушения срока, подготовки документации по планировке территории и не предоставлении документации, заказчик должен обратиться с письменным заявлением в ДГРТ Нижегородской области о возможности продления срока подготовки документации по планировке территории и внесении изменений в приказ и задание.

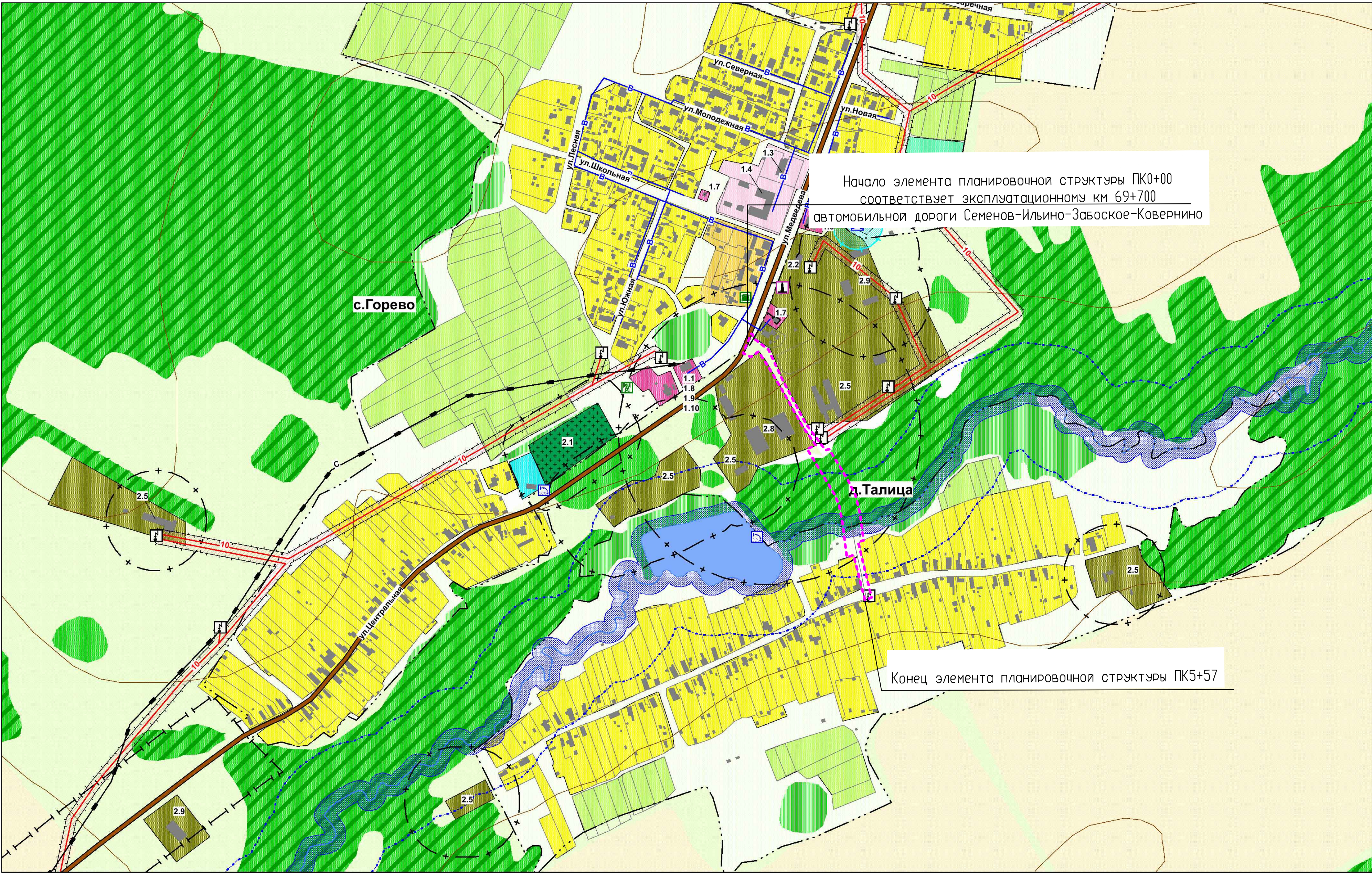
11. Иные требования и условия:

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий задания, изменения в него могут быть внесены по согласованию с заказчиком.

задание получил:

Фамилия, имя, отчество получателя-представителя застройщика	Должность, номер телефона	Дата получения задания	Подпись получателя

Схема расположения элемента планировочной структуры
М 1:5000



Условные обозначения

ГРАНИЦЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

- Граница Нижегородской области
- Граница Ковернинского района Нижегородской области
- Граница муниципального образования Горевский сельсовет Ковернинского района Нижегородской области
- Границы населенных пунктов

ГРАНИЦЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ЖИЛЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

- Территория индивидуальной жилой застройки постоянного проживания
- Территория жилой застройки средней этажности (2-3 этажа)

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

- Территория административно-делового назначения
- Территория учебно-образовательного назначения
- Территория объектов спортивного назначения
- Территория объектов культового назначения

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКИЕ ТЕРРИТОРИИ, ТЕРРИТОРИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Территория производства и переработки сельскохозяйственной продукции
- Территория производства и переработки сельскохозяйственной продукции

ТЕРРИТОРИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Территория ритуального назначения

ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, РЕКРЕАЦИОННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

- Территории под огородами
- Сельскохозяйственные угодья (пашни, сенокосы, пастбища)
- Сельские природные территории
- Территория древственно-кустарниковой растительности

ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Автомобильная дорога общего пользования регионального значения
- Автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения
- Автомобильная дорога общего пользования местного значения сельского поселения
- Автомобильный мост
- Жилые улицы, проезды населенных пунктов

ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Линия электропередач, напряжением 10 кВ
- Трансформаторный пункт
- Автоматическая телефонная станция
- Вышка сотовой связи
- Линия связи
- Распределительный газопровод высокого давления I категории
- Газораспределительный пункт
- Котельная
- Место забора воды для целей пожаротушения
- Водозаборная скважина
- Водонапорная башня
- Водопровод хозяйственно-бытовой

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

- Санитарно-защитная зона от объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду
- Санитарно-защитная зона от объектов транспортной инфраструктуры
- Охранная зона ЛЭП
- Зона ограничения застройки от газопровода
- Водоохранная зона
- Территория земель лесного фонда
- Береговая полоса
- I пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения
- Воспроизводственный участок леса

Элемент планировочной структуры, на который разрабатывается проект планировки территории

- 1.1 Сельская администрация
- 1.2 Клуб
- 1.3 Детское дошкольное учреждение
- 1.4 Общеобразовательная начальная школа
- 1.5 Фельдшерско-акушерский пункт
- 1.6 Библиотека
- 1.7 Магазин
- 1.8 Почта
- 1.9 Спортивная площадка
- 1.9 Автоматическая телефонная станция
- 1.10 Отделение банка
- 1.11 Административное здание
- 1.12 База отдыха (гостиница)
- 1.13 Коррекционная школа
- 1.14 Кафе
- 1.15 Аптека
- 1.16 Административное здание
- 1.17 Амбулатория

- 2.1 Кладбища
- 2.2 Муниципальная пожарная охрана
- 2.3 Ферма крупно-рогатого скота до 1200 голов
- 2.4 Ферма крупно-рогатого скота до 50 голов
- 2.5 Производство лесопильное
- 2.6 Мельницы производительностью от 0,5 до 2 т/час.
- 2.7 Гаражи, склады, мастерские ЖКХ
- 2.8 Мастерская по ремонту техники, гараж
- 2.9 Склад сельско-хозяйственной продукции
- 2.10 Ветеринарный участок (пункт)

						195-15-ППТ			
						Подъезд к д. Талица от а/д Семенов - Ильино-Забаское - Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Вед.	Инж.	Сабанова	09.15	Харитонов	09.15	Схема расположения элемента планировочной структуры М1:5000.	П	2.1	
						ООО ПИ "Волгаавтопроект"			

M 1:1000

Кадастровый номер кадастрового квартала - 52:08:0010334

Кадастровый номер кадастрового квартала - 58:08:0010326
Кадастровый номер земельного участка - 58:08:0010326:20
Собственник - Бранихин А.А.
Категория - земли населенных пунктов

Кадастровый номер кадастрового квартала - 52:08:0010334
Кадастровый номер земельного участка - 52:08:0010334:2
Собственник - СПК "Горевский"
Категория - земли сельскохозяйственного назначения

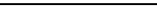
Кадастровый номер кадастрового квартала - 52:08:001033:
Кадастровый номер земельного участка - 52:08:0010334:3
Сведения о регистрации прав отсутствуют
Категория - земли сельхозназначения

Кадастровый номер кадастрового квартала - 52:08:0010333

Кадастровый номер кадастрового квартала - 52:08:0010326
Кадастровый номер земельного участка - 52:08:0010326:349
Для обслуживания и эксплуатации административного здания
Категория - земли населенных пунктов

Кадастровый номер кадастрового квартала - 52:08:0010334
Кадастровый номер земельного участка - 52:08:0010334/1
Собственник - Кузнецов Д.А.
Категория - земли сельхозназначения

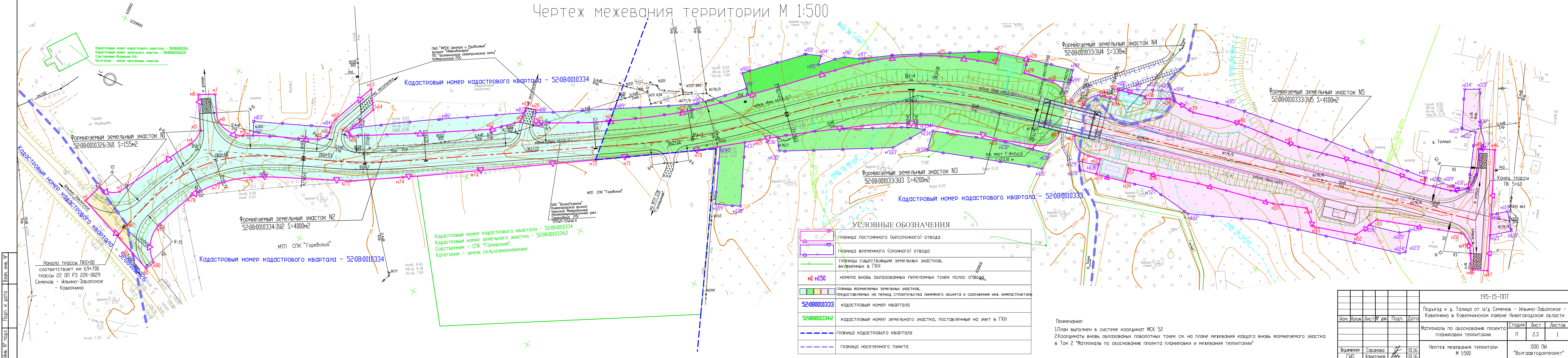
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	- граница элемента планировочной структуры
	- границы земельных участков
	- существующая линия электропередач
	- существующий кабель связи
	- земли сельхозназначения
	- земли населенных пунктов
	- граница кадастрового квартала
	- граница населенного пункта

							195-15-ППТ						
							Подъезд к д. Талица от а/д Семенов - Ильино-Заборское - Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области						
						Изм.	Колыч	Лист № док.	Подп.	Дата			
						Материалы по обоснованию проекта планировки территории					Стадия	Лист	Листов
											П	2,2	
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировочной территории М 1:1000					ООО ПИ "Волгаавтодорпроект"		
						Ведущий инженер	Саванова			01.16			
						ГИП	Харитонов			01.16			

Инв. N	Подпись и дата	Взам. инв. N

Чертеж межевания территории М 1:500



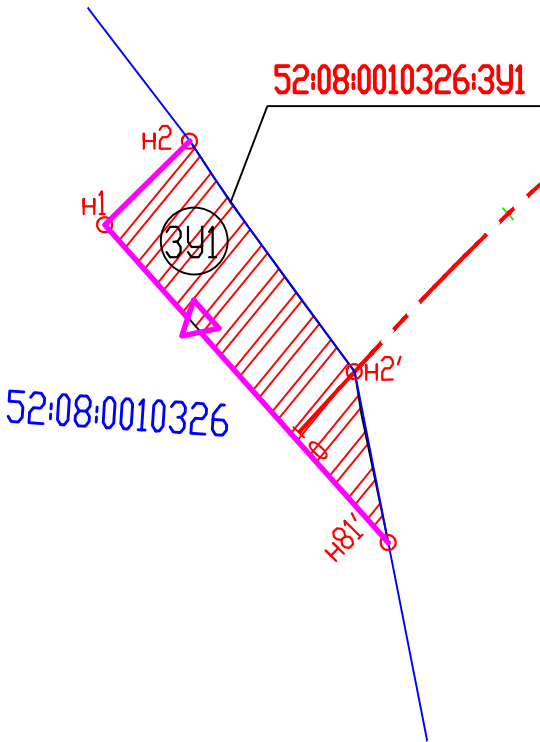
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ				
	граница постоянного (бессрочного) отвода			
	граница временного (срочного) отвода			
	границы существующих земельных участков, включенных в ГКН			
	номера вновь образованных переломных точек полос отвода			
	границы формируемых земельных участков, предоставляемых на период строительства линейного объекта и сооружения инж. инфраструктуры			
	кадастровый номер квартала			
	кадастровый номер земельного участка, поставленный на учет в ГКН			
	граница кадастрового квартала			
	граница населенного пункта			

Примечание:
1. План выполнен в системе координат МСК 52
2. Координаты вновь образованных поворотных точек см. на плане межевания каждого вновь формируемого участка в Том 2 "Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории"

						195-15-ППТ			
						Подъезд к д. Талица от а/д Семенов - Ильино-Заборское - Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области			
Изм.	Колыш.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	2.3	1
Инженер	Саванова				01.16	Чертеж межевания территории М 1:500	000 ПИ "Волгавтодорпроект"		
ГИП	Харитонов				01.16				

Формируемый земельный участок ЗУ1

Нижегородская область, Ковернинский район, с.Горево
Кадастровый номер кадастрового квартала 52:08:0010326
Собственник – неразграниченные земли Горевского сельсовета
Устанавливаемая категория земель – земли населенных пунктов
Вид разрешенного использования – земельные участки (территории) общего пользования
Общая площадь участка составляет:
- изымаемых из земель собственника – 155 кв.м.



Координаты точек полосы бессрочного отвода образуемого земельного участка

Условные обозначения точки	Координаты		От точки к точке	Длина, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
ЗУ1				
n1	630933.413	2229827.434	n1-n2	8
n2	630930.664	2229834.835	n2-n2'	19
n2'	630914.340	2229825.639	n2'-n81'	12
n81'	630907.538	2229816.346	n81'-n1	28

S=155м2 L=67м

Условные обозначения:

- 3У1

52:08:0010334:ЗУ1

n1

номер участка, формируемого из земель неразграниченной государственной собственности

граница кадастрового квартала

проектная ось автомобильной дороги

граница полосы бессрочного (постоянного) отвода

кадастровый номер формируемого земельного участка

земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности, планируемый к изъятию для формирования основного отвода автодороги

номера вновь образованных переломных точек полосы отвода

						195-15-ППТ			
						Подъезд к д. Талица от а/д Семенов – Ильино-Заборское – Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	2.4	
						План межевания формируемого земельного участка ЗУ1 М 1:500	000 ПИ "Волгаавтодорпроект"		
Вед.инженер	Сабанова			01.16					
ГИП	Харитонов			01.16					

Формируемый земельный участок 3У2

Нижегородская область, Ковернинский район Горевский сельсовет

Кадастровый номер кадастрового квартала 52:08:0010334

Собственник – неразграниченные земли Горевского сельсовета

Устанавливаемая категория земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального обеспечения

Вид разрешенного использования – автомобильный транспорт

Общая площадь участка составляет:

– изымаемых из земель собственника – 4000 кв.м.

– арендуемых из земель собственника – 615 кв.м.

Координаты точек полосы бессрочного отвода образуемого земельного участка

Условные обозначения точки	Координаты		От точки к точке	Длина, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
3У2				
н2	630930.664	2229834.835	н2-н3	8
н3	630922.644	2229836.512	н3-н4	34
н4	630905.311	2229865.443	н4-н5	7
н5	630903.935	2229872.203	н5-н6	14
н6	630910.708	2229884.733	н6-н7	7
н7	630904.598	2229887.717	н7-н8	11
н8	630898.634	2229878.254	н8-н9	11
н9	630887.703	2229877.333	н9-н10	30
н10	630859.803	2229888.841	н10-н11	5
н11	630857.051	2229892.972	н11-н12	6
н12	630857.059	2229898.906	н12-н13	19
н13	630849.334	2229915.917	н13-н14	8
н14	630844.997	2229908.786	н14-н15	13
н15	630850.206	2229896.834	н15-н16	2
н16	630848.827	2229895.443	н16-н17	56
н17	630799.481	2229921.435	н17-н18	12
н18	630790.038	2229929.186	н18-н19	6
н19	630790.400	2229935.254	н19-н20	4
н20	630786.434	2229936.124	н20-н21	5
н21	630784.900	2229931.029	н21-н22	30
н22	630757.852	2229944.561	н22-н72	16
н72	630756.492	2229928.122	н72-н73	46
н73	630796.561	2229904.677	н73-н74	30
н74	630822.921	2229889.413	н74-н75	21
н75	630841.259	2229879.267	н75-н76	38
н76	630876.640	2229864.352	н76-н77	14
н77	630888.293	2229856.099	н77-н78	12
н78	630896.199	2229847.022	н78-н79	17
н79	630902.813	2229831.209	н79-н80	15
н80	630898.493	2229816.726	н80-н81	4
н81	630900.126	2229813.170	н81-н81'	8
н81'	630907.538	2229816.346	н81'-н2	30

S=4000м2 L=539м

Координаты точек полосы срочного отвода образуемого земельного участка

3У2				
н82'	630884.043	2229879.159	н82'-н83'	6
н83'	630886.200	2229884.413	н83'-н84'	31
н84'	630857.473	2229895.231	н84'-н85'	8
н85'	630849.758	2229898.151	н85'-н86'	36
н86'	630818.863	2229916.925	н86'-н87'	33
н87'	630790.262	2229932.929	н87'-н88'	5
н88'	630786.113	2229935.057	н88'-н89'	31
н89'	630758.283	2229949.761	н89'-н22	5
н22	630757.852	2229944.561	н22-н21	30
н21	630784.901	2229931.029	н21-н18	5
н18	630790.038	2229929.186	н18-н17	12
н17	630799.481	2229921.435	н17-н16	55
н16	630848.594	2229895.480	н16-н10	13
н10	630859.803	2229888.841	н10-н82'	26

S=615м2 L=296м

Описание границ смежных землепользований:

от т. н72 – н74 (справа) –СПК "Горевский, кадастровый земельного участка 52:08:0010334:2

Условные обозначения:

номер участка, формируемого из земель неразграниченной государственной собственности

граница кадастрового квартала

проектная ось автомобильной дороги

граница полосы бессрочного (постоянного) отвода

граница полосы срочного (временного) отвода

границы существующих земельных участков,

кадастровый номер формируемого земельного участка

земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности, планируемый к изъятию для формирования основного отвода автодороги

номера вновь образованных переломных точек полосы отвода

земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности, арендуемый для временного отвода

номера вновь образованных переломных точек временной полосы отвода

3У2

52:08:0010334:3У1

н1

н1'

Кадастровый номер кадастрового квартала – 52:08:0010334

Кадастровый номер земельного участка – 52:08:0010334:2

Собственник – СПК "Горевский"

Категория – земли сельскохозяйственного назначения

						195-15-ППТ			
						Подъезд к д. Талица от а/д Семенов – Ильино-Заборское – Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	2.5	
Ведущий инженер	Сабанова	Харитонов	01.16	01.16		План межевания формируемого земельного участка 3У2		000 ПИ "Волгаавтодорпроект"	
ГИП	Харитонов					М 1:500			

343

Формируемый земельный участок 3У4

Нижегородская область, Ковернинский район, Горевский сельсовет

Кадастровый номер кадастрового квартала 52:08:0010333

Собственник – неразграниченные земли Горевского сельсовета

Устанавливаемая категория земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Вид разрешенного использования – автомобильный транспорт

Общая площадь участка составляет:

- изымаемых из земель собственника – 330 кв.м.
- предоставляемых в аренду на время строительства – 52 кв.м.

Координаты точек полосы бессрочного отвода образуемого земельного участка

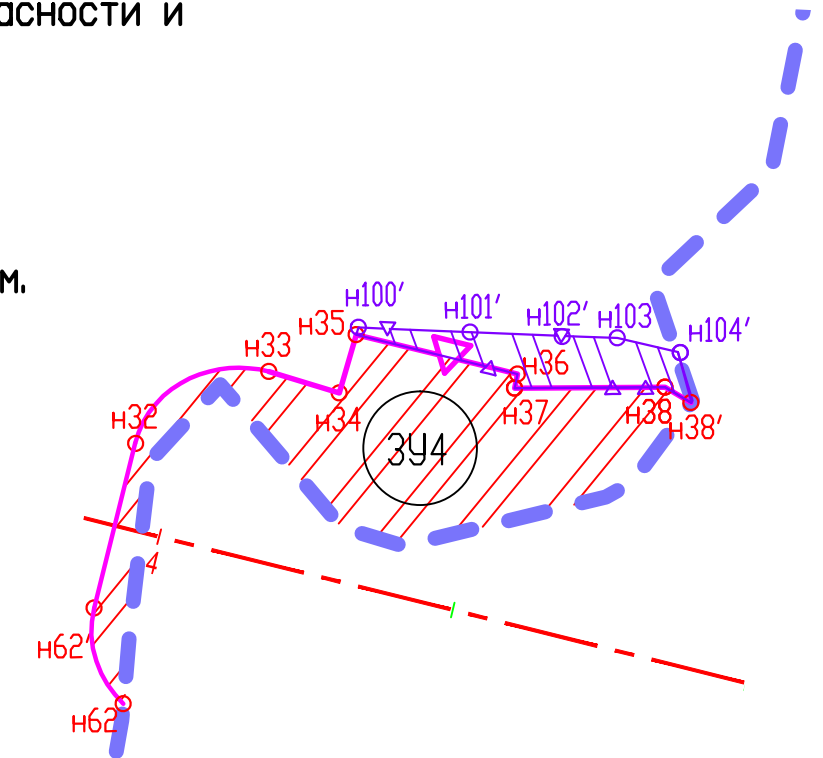
Условные обозначения точки	Координаты		От точки к точке	Длина, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
3У4				
н32	630589.940	2230028.848	н32-н33	10
н33	630583.939	2230036.896	н33-н34	5
н34	630579.129	2230037.580	н34-н35	7
н35	630579.728	2230041.543	н35-н36	11
н36	630568.969	2230043.710	н36-н37	3
н37	630568.744	2230042.775	н37-н38	10
н38	630559.770	2230047.057	н38-н38'	2
н38'	630557.772	2230046.850	н38'-н62	62
н62	630583.360	2230012.916	н62-н62'	7
н62'	630587.784	2230017.832	н62'-н32	11

S=330м² L=128м

Координаты точек полосы срочного отвода образуемого земельного участка

Условные обозначения точки	Координаты		От точки к точке	Длина, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
3У4				
н35	630579.728	2230041.543	н35-н100'	0,5
н100'	630580.492	2230044.467	н100'-н101'	6
н101'	630572.987	2230044.886	н101'-н102'	5
н102'	630567.335	2230047.193	н102'-н103'	5
н103'	630563.998	2230048.662	н103'-н104'	6
н104'	630559.979	2230049.519	н104'-н38'	3
н38'	630557.772	2230046.850	н38'-н38	2
н38	630559.770	2230047.057	н38-н37	10
н37	630568.744	2230042.775	н37-н36	3
н36	630568.969	2230043.710	н36-н35	11

S=52м² L=51.5м



Условные обозначения:

- 3У4 номер участка, формируемого из земель неразграниченной государственной собственности
- граница населенного пункта
- проектная ось автомобильной дороги
- граница полосы бессрочного (постоянного) отвода
- граница полосы срочного (временного) отвода
- земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности, планируемый к изъятию для формирования основного отвода автодороги
- н1, номера вновь образованных переломных точек полосы отвода
- земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности, арендуемый для временного отвода

195-15-ППТ

Подъезд к д. Талица от а/д Семенов – Ильино-Заборское – Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Стадия Лист Листов
П 2.7

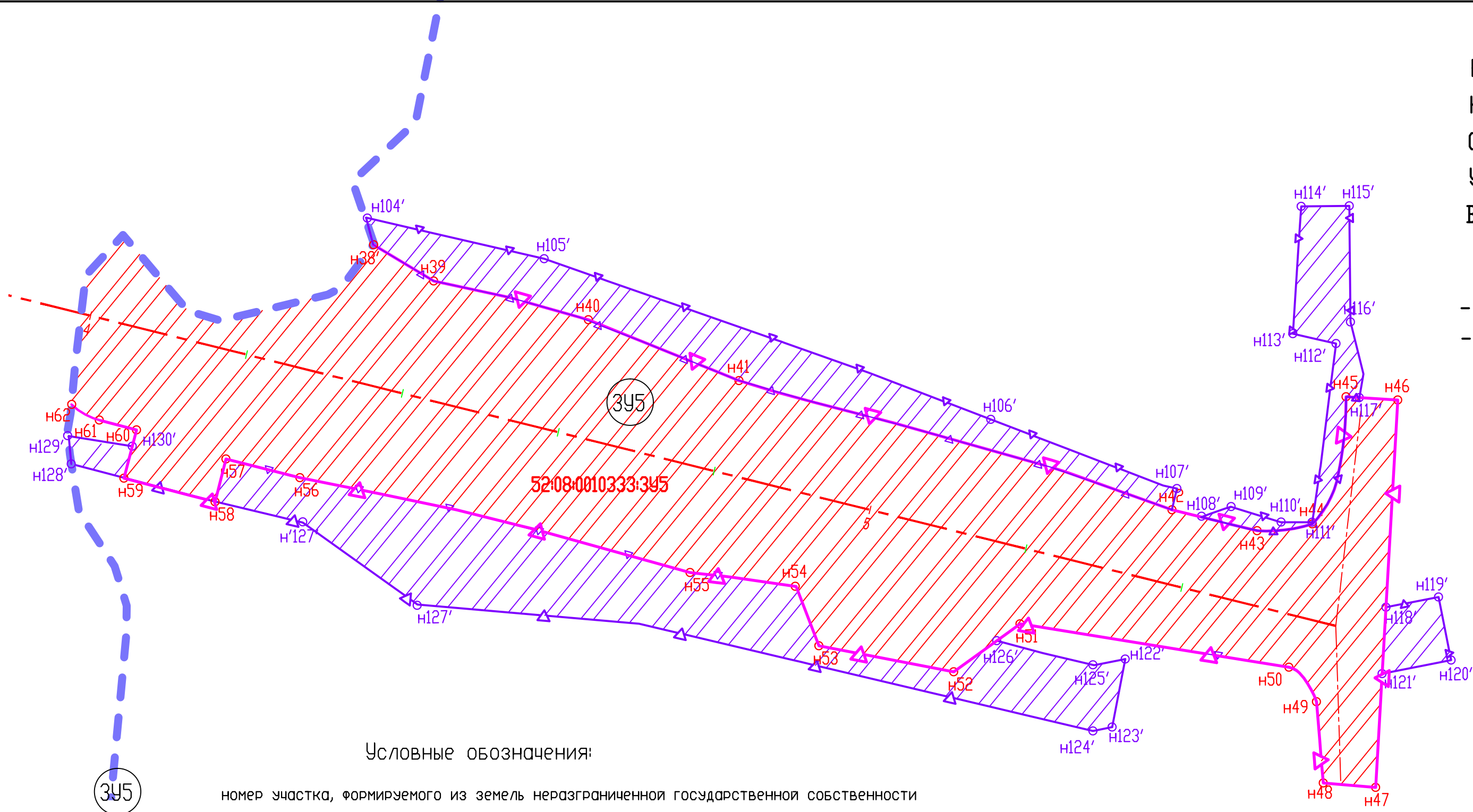
План межевания формируемого земельного участка 3У4
М 1:500

ООО ПИ
"Волгаавтодорпроект"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Вед.инженер	Сабанова				01.16
ГИП	Харитонов				01.16

Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№	

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



Условные обозначения:

- проектная ось автомобильной дороги
- граница полосы бессрочного (постоянного) отвода
- граница полосы срочного (временного) отвода
- граница населенного пункта
- 52:08:0010334:3У1 кадастровый номер формируемого земельного участка
- земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности, планируемый к изъятию для формирования основного отвода автодороги
- н1, номера вновь образованных переломных точек полосы отвода
- земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности, арендуемый для временного отвода
- н1, номера вновь образованных переломных точек временной полосы отвода

Формируемый земельный участок 3У5

Нижегородская область, Ковернинский район, д.Талица

Кадастровый номер кадастрового квартала 52:08:0010333

Собственник - неразграниченные земли Горевского сельсовета

Устанавливаемая категория земель - земли населенных пунктов

Вид разрешенного использования - земельные участки (территории) общего пользования

- Общая площадь участка составляет:
- изымаемых из земель собственника -4100 кв.м.
- предоставляемых в аренду на время строительства - 1660 кв.м.

Координаты точек полосы бессрочного отвода образуемого земельного участка

Условные обозначения точки	Координаты		От точки к точке	Длина, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
:3У5				
н38'	630557.772	2230046.850	н38'-н39	9
н39	630549.022	2230045.944	н39-н40	20
н40	630529.529	2230049.718	н40-н41	20
н41	630509.332	2230050.802	н41-н42	56
н42	630453.693	2230059.056	н42-н43	11
н43	630442.979	2230061.187	н43-н44	7
н44	630437.100	2230064.874	н44-н45	16
н45	630440.015	2230081.001	н45-н46	6
н46	630434.011	2230083.349	н46-н47	48
н47	630416.080	2230038.503	н47-н48	7
н48	630422.223	2230036.224	н48-н49	10
н49	630427.274	2230045.028	н49-н50	5
н50	630432.188	2230047.480	н50-н51	34
н51	630464.807	2230038.197	н51-н52	10
н52	630469.749	2230029.278	н52-н53	17
н53	630486.339	2230025.106	н53-н54	8
н54	630492.032	2230030.591	н54-н55	13
н55	630504.724	2230026.583	н55-н56	50
н56	630553.724	2230016.696	н56-н57	9
н57	630563.049	2230014.912	н57-н58	5
н58	630562.021	2230009.542	н58-н59	12
н59	630573.553	2230007.358	н59-н60	6
н60	630574.673	2230013.466	н60-н61	5
н61	630579.344	2230012.611	н61-н62	4
н62	630583.360	2230012.916	н62-н38'	62

S=4100м2 L=450м

Условные обозначения точки	Координаты		От точки к точке	Длина, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
:3У5				
н104'	630559.979	2230049.519	н104'-н105'	23
н105'	630537.720	2230054.267	н105'-н106'	59
н106'	630478.889	2230059.703	н106'-н107'	25
н107'	630454.251	2230061.728	н107'-н42	3
н42	630453.718	2230059.051	н42-н41'	56
н41	630509.332	2230050.802	н41-н40	20
н40	630529.529	2230049.718	н40-н39	20
н39	630549.022	2230045.944	н39-н38'	9
н38'	630557.772	2230046.850	н38'-н104'	3

н108'	630450.013	2230059.788	н108'-н109'	4
н109'	630447.218	2230062.511	н109'-н110'	7
н110'	630440.758	2230063.397	н110'-н111'	4
н111'	630437.217	2230065.060	н111'-н112'	22
н112'	630443.950	2230086.475	н112'-н113'	6
н113'	630449.348	2230085.292	н113'-н114'	16
н114'	630455.126	2230100.092	н114'-н115'	6
н115'	630449.716	2230102.688	н115'-н116'	15
н116'	630443.466	2230089.660	н116'-н117'	9
н117'	630438.471	2230081.605	н117'-н45	2
н45	630439.984	2230080.931	н45-н44	16
н44	630437.100	2230064.874	н44-н43	7
н43	630442.979	2230061.187	н43-н108'	7

н118'	630424.423	2230059.369	н118'-н119'	7
н119'	630419.026	2230063.292	н119'-н120'	8
н120'	630414.294	2230056.842	н120'-н121'	9
н121'	630421.345	2230051.670	н121'-н118'	8
н122'	630451.098	2230039.768	н122'-н123'	9
н123'	630448.980	2230031.401	н123'-н124'	2
н124'	630450.946	2230029.958	н124'-н127'	86
н127'	630533.801	2230008.597	н127'-н'127'	18
н'127'	630551.041	2230011.788	н'127'-н128'	30
н128'	630580.242	2230006.202	н128'-н129'	3
н129'	630582.002	2230009.214	н129'-н130'	8
н130'	630574.296	2230011.411	н130'-н59	4
н59	630573.543	2230007.360	н59-н58	12
н58	630562.014	2230009.502	н58-н57	6
н57	630562.988	2230014.923	н57-н56	9
н56	630553.724	2230016.696	н56-н55	50
н55	630504.724	2230026.583	н55-н54	13
н54	630492.032	2230030.591	н54-н53	8
н53	630486.339	2230025.106	н53-н52	17
н52	630469.749	2230029.278	н52-н126'	7
н126'	630466.546	2230035.058	н126'-н125'	12
н125'	630454.278	2230037.436	н125'-н122'	4

S=1660м2 L=669м

Координаты точек полосы срочного отвода образуемого земельного участка

						195-15-ППТ		
						Подъезд к д. Талица от а/д Семенов - Ильино-Заборское - Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области		
Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стация П	Лист 2.8
Вед.инженер	Сабанова					План межевания формируемого земельного участка 3У5 М 1:500		
ГИП	Харитонов					ООО ПИ "Волгаавтодорпроект"		

Схема движения транспорта на соответствующей территории М 1:500

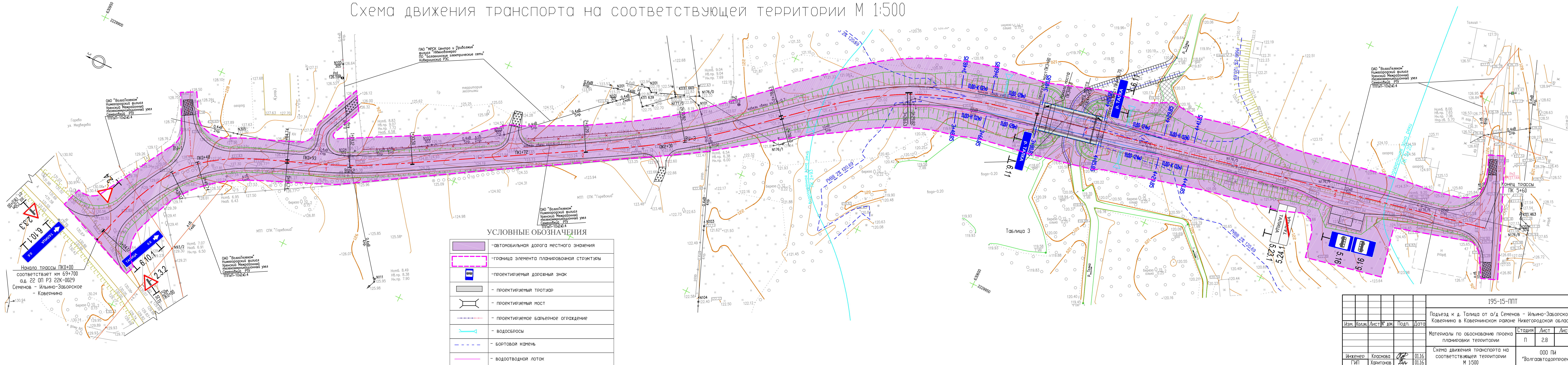
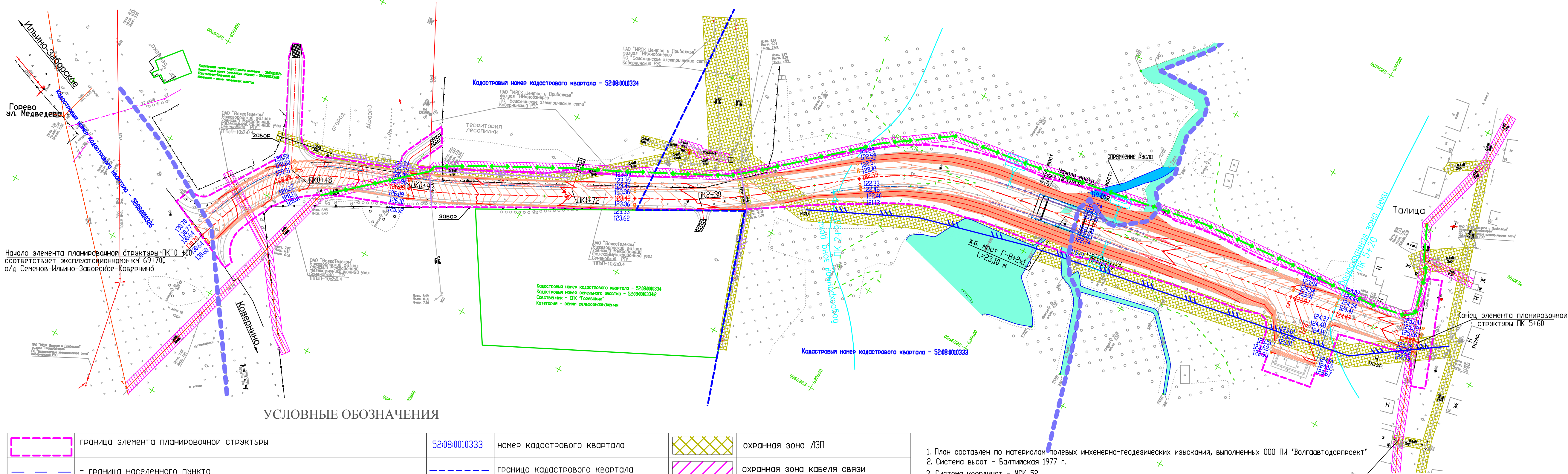


Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:1000



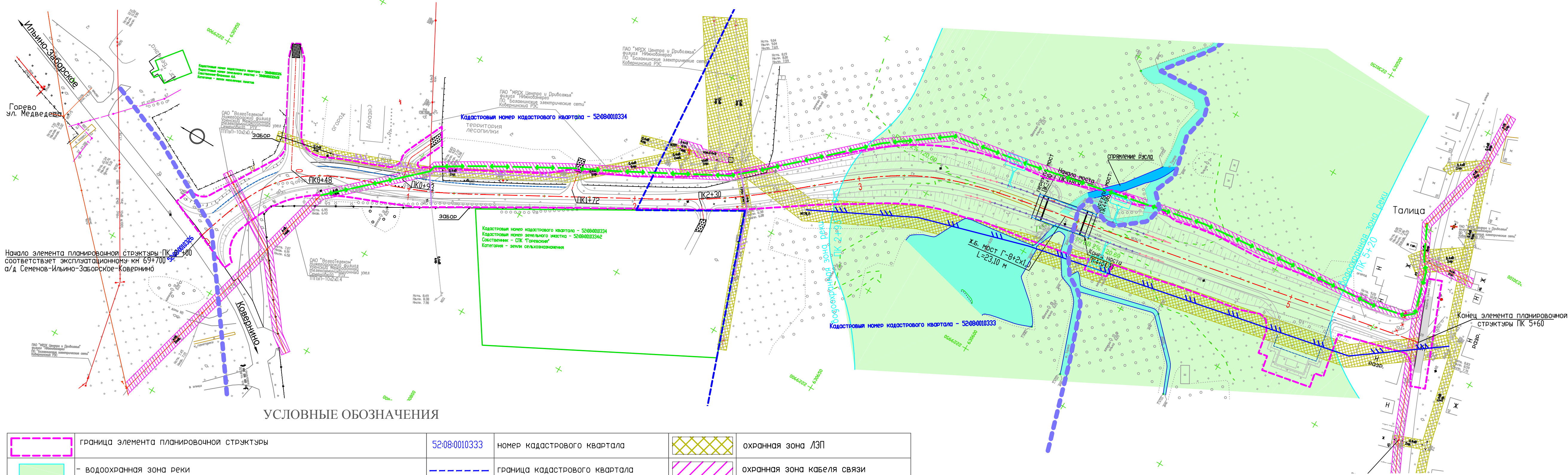
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница элемента планировочной структуры	52:08:0010333	номер кадастрового квартала		охранная зона ЛЭП
	- граница населенного пункта		граница кадастрового квартала		охранная зона кабеля связи
	- проектная отметка оси автомобильной дороги	52:08:0010333	кадастровый номер земельного участка включенного в ГКН	101.81	- проектная отметка
	- существующая линия ВЛ		граница земельных участков, оставленных на учет в ГКН		- бортовой камень
	- существующая подземный кабель		проектируемый кабель связи		- барьерное ограждение
	- водосбросы		проектируемая ВЛ 10кВ		
	- щебеночная призма		проектируемая ВЛ 0.4кВ		

1. План составлен по материалам полевых инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО ПИ "Волгаавтодорпроект"
2. Система высот - Балтийская 1977 г.
3. Система координат - МСК 52.

									195-15-ППТ
									Подъезд к д. Талица от а/д Семенов - Ильино-Заборское - Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области
Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории
									Стадия П
									Лист 2.9
									Листов
Вед. инженер	Сабанова				01.16				Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:1000
ГИП	Харитонов				01.16				ООО ПИ "Волгаавтодорпроект"

Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница элемента планировочной структуры	52:08:0010333	номер кадастрового квартала		охранная зона ЛЭП
	- водоохранная зона реки		граница кадастрового квартала		охранная зона кабеля связи
	- существующая линия ВЛ	52:08:0010333	кадастровый номер земельного участка включенного в ГКН		границы населенных пунктов
	- существующая подземный кабель		граница земельных участков, оставленных на учет в ГКН		барьерное ограждение
	- водосбросы		проектируемый кабель связи		проектируемая ВЛ 10кВ
	- бортовой камень		проектируемая ВЛ 10кВ		
	- щебеночная призма		проектируемая ВЛ 0.4кВ		

						195-15-ППТ			
						Подъезд к д. Талица от а/д Семенов - Ильино-Заборское - Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области			
Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	2.10	
Вед. инженер	Сабанова				01.16	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	ООО ПИ "Волгаавтотдорпроект"		
ГИП	Харитонов				01.16				

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Введение

При выполнении проекта планировки территории объекта «Подъезд к д.Талица от автодороги Семенов – Ильино – Заборское – Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области» было проведено полевое маршрутное обследование участка предполагаемого строительства. Сбор исходных данных выполнен по фондовым материалам уполномоченных организаций, в средствах массовой информации (в т.ч интернет) и по специальным запросам.

При разработке проекта планировки были использованы материалы Генерального плана развития Горевского сельсовета, картографические материалы, находящиеся в свободном доступе, прочие данные заинтересованными сторонами и организациями.

При разработке проектной документации были выполнены инженерно-геодезические изыскания ООО ПИ «Волгаавтодорпроект», инженерно-геологические ООО «Нижегородагроводпроект», инженерно-гидрометеорологические ООО ПИ «Волгаавтодорпроект».

2. Исходно-разрешительная документация

Нормативная правовая и методическая база для проектирования проекта планировки

Документация по планировке территории выполнена в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;

						195-15-ППТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							П	1	55
							ООО ПИ «Волгаавтодорпроект»		
ГИП		Харитонов			10.15				

- Федеральный закон №257 от 08.11.2007г. «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон №221 от 24.07.2007г. «О государственном кадастре недвижимости»;

- Постановление правительства Российской Федерации №717 от 02.09.2009г. «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и объектов дорожного сервиса»;

- приказ Минтранса Российской Федерации №199 от 06.07.2012 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

- Свод правил СП42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- Свод правил СП 35-101-2001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»;

- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ);

- СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»;

- СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;

- Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий, утвержденная постановлением Госстроя Российской Федерации от 06.04.1998 №18-30;

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							2
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

- государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, а также исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства.

3. Сведения о линейном объекте и его технико-экономические характеристики

К району тяготения рассматриваемого участка относится Ковернинский район Нижегородской области.

– **Географическая характеристика**

– Ковернинский муниципальный район расположен в северо – западной части Нижегородской области, в Ветлужском равнинном таежно–лесном крае (Северном Заволжье). Ковернинский муниципальный район граничит с Костромской областью, 4 районами Нижегородской области: Городецкий, г.о. Сокольский, Варнавинский, г.о. Семеновский и г.о. г. Бор.

– Район занимает территорию общей площадью 2340 кв.км. – 7 место среди муниципальных районов и городских округов Нижегородской области (3,1 % от площади области).

– Административный центр – рабочий поселок Ковернино находится в 128 км от Нижнего Новгорода.

– Ковернинский муниципальный район разделен на 6 муниципальных образований: рабочий поселок Ковернино и 5 сельсоветов. В состав района входят 184 населенных пункта, из них 183 – сельские.

– Численность населения района по состоянию на 01.01.2015 – 18,971 тыс.человек, плотность – 8,1 человек на кв.км., из них 54,8% составляет экономически активное население.

– Большая часть населения района проживает в сельской местности – 12,15 тыс. чел. (64 %).

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							3
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

– Местность района равнинная, лесистая, местами заболоченная, вне дорог для механизированного транспорта большей частью проходимая. Преобладающая абсолютная высота равнины 100-160 метра. Поверхность ее плоская или полого-холмистая с уклонами, не превышающими 1-3 градуса. Долины рек, пересекающих район, широкие, дно плоское, обычно заболочено.

– Более 70% территории района покрыто лиственными или смешанными лесами, преобладают береза, ель, сосна. Преобладающая высота деревьев 20-30 метров, толщина 0,2 - 0,3 метра. Общая площадь лесных насаждений Ковернинского муниципального района составляет – 169,5 тыс.га, в т.ч. покрытая лесом 159,2 тыс.га.

– Территорию района пересекают река Узола, а также более мелкие речки. Общее количество рек – 22. Длина рек от 3 до 65 километров. Реки не судоходные и не представляют опасности при разливе.

– В районе имеется 71 пруд с площадью зеркала от 100 до 300000 кв. метров и глубиной от 1 до 6 метров.

Транспортная характеристика

Транспортная инфраструктура имеет важнейшее значение. Качественное и эффективное использование транспортных ресурсов является залогом успешного развития экономики и социальной сферы района.

Транспортный комплекс сельского поселения представлен автомобильным транспортом, который осуществляет грузовые и пассажирские перевозки. Объекты железнодорожного и воздушного транспорта на территории поселения отсутствуют.

Внешний транспорт

Автомобильный транспорт

Внешние автомобильные транспортные связи сельского поселения обеспечиваются автодорогой регионального значения «Семенов - Ильино - Заборское – Ковернино» и «Марково - Каменное - Высоково - граница Костромской области», которые связывают сельское поселение с административным центром района, с областным центром и с соседней Костромской областью.

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							4
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Внутрирайонные транспортные связи обеспечиваются дорогами межмуниципального значения.

Объекты трубопроводного транспорта на территории сельского поселения отсутствуют.

Общественный пассажирский транспорт

Обслуживание пассажиров пригородного направления осуществляет автостанция, расположенная в р. п. Ковернино.

Пассажирские внутрирайонные и областные междугородные перевозки осуществляются Нижегородскими и Ковернинскими пассажирскими автотранспортными предприятиями. Внутрирайонные перевозки осуществляет МП «Автопредприятие «Ковернинское»».

Перечень пригородных (местных) автобусных маршрутов в границах поселения:

- №111 Ковернино - Рябово;
- №112 Ковернино - Осиновка;
- №113 Ковернино - Рамешки.

Недостатком организации пассажирского транспорта являются большие интервалы движения на автобусных маршрутах. Улучшению транспортного обслуживания населения способствует также работа частных легковых такси, выполняющих рейсы как по району, так и за его пределы.

Согласно письма от Администрации Горевского сельсовета Ковернинского района Нижегородской области №912 от 20.07.2015 года автобусного движения до д.Талица в настоящее время нет только из-за плохой дороги. После реализации проекта по проектированию данного подъезда планируется заезд рейсового автобуса Ковернино-Ильино-Заборское в д.Талица.

Транспортные потоки и интенсивность движения.

Обследование транспортных потоков проводилось сотрудниками ПИ ООО «Волгаавтодорпроект» 01 сентября 2015 года. В качестве пунктов учёта

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		5

интенсивности движения было выбрано примыкание существующего грунтового подъезда к д. Талица.

Транспортные потоки.

При определении объема перевозок было уделено внимание существующей интенсивности движения, сведениям об объемах и направлениях перевозок, анализу динамики роста численности автопарка района тяготения и изменения его состава, прогнозам роста грузоперевозок (по СОПС) Совета по изучению производительных сил регионов района изысканий, и в целом по России.

Интенсивность движения по проектируемому участку автодороги в настоящее время составляет ~ 75 автомобилей в сутки (125 приведённых автомобилей в сутки). К 2027 году интенсивность движения может составить ~ 105 автомобилей в сутки (169 приведённых автомобилей в сутки). К 2035 году интенсивность движения может составить ~ 135 автомобилей в сутки (225 приведённых автомобилей в сутки) см. Картограмму интенсивности движения.

Интенсивность движения по автомобильной дороге 22 ОП РЗ 22К-0029 Семёнов - Ильино-Заборское – Ковернино в точке предполагаемого примыкания проектируемой автодороги в настоящее время составляет ~ 435 автомобилей в сутки (873 приведённых автомобилей в сутки). К 2027 году интенсивность движения может составить ~ 619 автомобилей в сутки (1172 приведённых автомобилей в сутки). К 2035 году интенсивность движения может составить ~ 788 автомобилей в сутки (1578 приведённых автомобилей в сутки) см. Картограмму интенсивности движения.

Транспортные потоки по направлениям практически одинаковы. Груз перевозящих автомобилей в потоке достаточно много, их количество составляет ~ 33% от общего числа автомобилей по проектируемой автодороге, и 48% на автодороге 22 ОП РЗ 22К-0029 Семёнов - Ильино-Заборское – Ковернино.

Пиковые нагрузки на трассу наблюдаются в летний период, когда жители из городов выезжают в деревни и на садовые участки, а также свою деятельность осуществляют сельхозпредприятия.

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							6
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

4. Характеристика территории

Климат

Климат в Ковернинском районе с умеренно холодной зимой и теплым непродолжительным летом. Среднегодовая температура воздуха составляет 2,7 °С, средняя температура самого теплого месяца (июля) + 17,9 °С, самого холодного месяца (января) – 12,3 °С. Абсолютный минимум температуры – 46 °С, абсолютный максимум + 37 °С. Период с температурой ниже 0 °С составляет 159 дней.

Снежный покров

Даты выпадения первого снега обычно близки к осенней дате перехода средней суточной температуры воздуха через 0°. Первый снег редко остается лежать всю зиму, он стаивает под влиянием оттепелей и жидких осадков. Сроки образования устойчивого снежного покрова сильно колеблются в зависимости от характера погоды, определяемой особенностями циркуляции предзимнего периода.

Образование устойчивого снежного покрова происходит в III-ей декаде ноября, хотя колебания сроков в год довольно велики. Количество дней со снежным покровом – около 154.

Осадки

Территория находится под преимущественным воздействием масс воздуха умеренных широт, переносимых преобладающими юго-западными ветрами. Летом поступающий с запада влажный воздух часто вызывает пасмурную дождливую погоду.

Прохождение циклонов в зимнее время с запада и юго-запада вызывает обильные снегопады и нередко оттепели.

Вторжение холодных воздушных масс с севера отмечается во все времена года, вызывая заморозки в мае, начале июня.

Количество осадков за апрель – октябрь 410 мм.

Суточный максимум осадков 72 мм.

Наибольшая интенсивность осадков летом, но в осенне-зимний период они чаще и продолжительнее.

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							7
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Влажность воздуха

Годовой ход упругости водяного пара (абсолютной влажности) и относительной влажности приведен в табл. 1.2.

Таблица 1.2 - Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа

Месяц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Среднее год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Относительная влажность воздуха (%)	84	82	79	73	64	65	72	75	78	82	84	84	77
Упругость водяного пара (ГПа)	2,5	2,5	3,6	6,0	8,7	12,0	14,8	13,7	10,1	6,6	4,5	3,2	7,3

Максимальная упругость водяного пара – в июле, минимальная – в январе, феврале. Годовой ход относительной влажности воздуха обратный по отношению к годовому ходу упругости водяного пара.

Ветер

В течение года наиболее часты ветра южного, юго-западного, западного и юго-восточного направлений.

Повторяемость направлений ветра, средняя скорость ветра по направлениям

Годовой ход скорости ветра выражен ясно. Наибольшие скорости – с октября по март, наименьшие – летом.

В табл. 1.3 приведены данные по направлению и скорости ветра.

Таблица 1.3 – Направление и скорость ветра

Повторяемость направлений ветра (числитель), %, средняя скорость ветра по направлениям (знаменатель) м/с, повторяемость штилей, %, максимальная и минимальная скорость ветра, м/с																	
январь								Макс.из средних скоростей по румбам за январь	июль								Мин. из средних скоростей по румбам за июль
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	

Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Река Керженец - река в Нижегородской области России, левый приток Волги. Протяжённость — 290 км, площадь бассейна — 6140 км². Река лесосплавная. В верховьях Керженец — река шириной 15—20 метров, русло песчаное, на берегах — рощи и луга. В нижнем течении ширина реки возрастает, а скорость течения уменьшается из-за подпора Чебоксарской ГЭС на Волге. Берега покрыты лугами и дубравами.

Река Лапшанга – протекает по территории Нижегородской области. Исток — на границе с Костромской областью[2][3]. Устье реки находится в 267 км по правому берегу реки Ветлуги, у посёлка городского типа Варнавино. Длина реки составляет 85 км, площадь водосборного бассейна — 1170 км²[4].

Река Большая Серга - протекает в Нижегородской области. Устье реки находится в 125 км по левому берегу реки Узола. Длина реки составляет 29 км, площадь водосборного бассейна — 156 км².

Река Белбаз – река протекает в Нижегородской области. Устье реки находится в 241 км по правому берегу реки Керженец. Длина реки составляет 43 км, площадь водосборного бассейна — 419 км².

Река Большой Утрус – протекает в Нижегородской области. Устье реки находится в 48 км по левому берегу реки Чёрный Лух. Длина реки составляет 18 км, площадь водосборного бассейна 135 км².

Река Черный Лух - река в России, протекает в Костромской и Нижегородской областях. Устье реки находится в 3,2 км по левому берегу реки Унжа. Длина реки составляет 68 км.

Озер на территории поселения немного, крупных озер нет вообще. Небольшие озера пойменного и ледникового происхождения можно использовать для организации отдыха, связанного с рыбалкой и купанием.

Заболоченные места встречаются в долинах рек и по межхолмовым понижениям на водоразделах.

Гидрогеологические условия

Согласно гидрогеологическому районированию территория поселения входит в состав Волго-Камского артезианского бассейна.

Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Основными водоносными горизонтами, пригодными для водоснабжения, являются водоносные горизонты верхнепермских, татарских отложений. К отложениям татарского яруса приурочено несколько водных горизонтов, образующих, благодаря особенностям гидравлической связи, систему этажных вод, объединенных в единый комплекс.

Водовмещающие породы представлены песками, песчаниками, мергелями, известняками. Водоносные горизонты характеризуются напорно-безнапорными условиями залегания, имеют много родников с расходом от 0,2 до 24,0 л/с. Воды горизонта относятся к пресным, умеренно жестким, слабо минерализованным. Благодаря хорошему качеству воды и относительно неглубокому залеганию, горизонт оценивается как перспективный, как основная база хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории его распространения.

Почвы

На водораздельных равнинах, пологих склонах района преобладают дерново-подзолистые почвы, в основном: легкого механического состава, песчаные и супесчаные, часто каменистые. В понижениях водораздельных равнин отмечены дерново-подзолистые глееватистые, глееватые и глеевые почвы.

В поймах рек, речек и ручьев, по днищам балок сформировались дерново-луговые почвы различного механического состава и различной степени оглеенности.

На пониженных элементах рельефа, в поймах рек и ручьев, в условиях избыточного грунтового увлажнения получили развитие болотные и торфяно-болотные почвы.

Почвы характеризуются кислой реакцией среды. Под смешанными и хвойными лесами преобладают также дерново-подзолистые, суглинистые и супесчаные почвы. Болотные типы почв и пойменные занимают небольшую площадь.

Рельеф и инженерно-геологические условия

Территория района представляет собой слабовсхолмленную равнину с широкими речными долинами и невысокими, плоскими и плосковолнистыми междуречьями. Хорошо выраженных форм ледникового рельефа почти не

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							11
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

наблюдается. Морена всюду перемыта талыми водами и почти повсеместно замещена флювиогляциальными песками, плащеобразно перекрывающими территорию района.

Долины крупных рек отличаются резко выраженной асимметрией. Правые берега обычно крутые, изрезанные, левые – пологие, террасированные.

Поверхность водоразделов – плоско-волнистая, местами плоская, заболоченная. Абсолютные отметки – 130-140 м. Отдельные холмы достигают высоты 150-160 м.

В геоморфологическом отношении территория поселения является частью обширной низменной равнины (Волжско-Ветлужская низина), которая является частью более обширной полосы окско-волжских песчаных (зандровых) полесий, которые пролегали по краю тектонического понижения Русской платформы, именуемого Московской впадиной.

Грунтовые воды носят спорадический характер, приурочены к линзам и прослоям песков, элювиально-делювиальных суглинков. Встречается верховодка, в понижениях рельефа и на водоразделах возможно заболачивание.

За период 1980-2014 г. на территории поселения планомерного обследования населенных пунктов, подверженных воздействию ЭГП или находящихся в зоне их потенциального воздействия, не проводилось.

По данным геолого-съемочных работ масштаба 1:200 000, основными экзогенными геологическими процессами, распространенными в пределах Ковернинского района, являются оползневой процесс, речная и овражная эрозия, заболачивание.

Овражная сеть слабо развита на территории поселения. Речная эрозия отмечается по берегам рек и их притокам.

Оползневому процессу подвержены береговые склоны рек. Населенные пункты, расположенные на берегах рек, потенциально подвержены воздействию оползневого процесса.

При необходимости использования этих территорий под застройку следует предусматривать комплекс мероприятий по инженерной подготовке территории (борьба с оврагообразованием, разрушением берегов, оползневыми процессами и дренаж).

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							12
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Основанием для зданий и сооружений в основном будут служить элювиально-делювиальные суглинки с нормативным расчетным давлением на грунт 2,0-2,5 кг/см².

Карстоопасность

Согласно схеме развития суффозионно-карстовых процессов на территории Нижегородской области вся территория Ковернинского района относится к неопасной для строительства объектов, что позволяет возводить любые здания и сооружения без ограничений.

5.Обоснование принятых проектных решений

5.1 Основные технические нормативы

Параметры проектирования приняты согласно РСН-88 «Региональные нормы. Проектирование и строительство автомобильных дорог в нечерноземной зоне РСФСР».

п/п	Наименование	Ед.изм	Показатели
1	2	3	4
1	Вид строительства		новое строительство
2	Категория дороги (участка)		IV-в
3	Расчетная скорость	км/час	50
4	Общая длина подходов	м	536.9
5	Длина моста	м	23.1
6	Габарит моста		Г-8.0+2х1.0
7	Ширина моста	м	11.226
8	Схема моста	м	1х18м
9	Расчетные нагрузки		A14, НК-102.8
10	Подмостовой габарит	м	-
11	Барьерное ограждение	м	металл
	Подходы		
12	Строительная длина	м	560
13	Ширина земляного полотна	м	8.0
14	Количество полос движения		2

Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

195-15-ПТ.ПЗ

Лист

13

15	Ширина полосы движения	м	3.0
16	Ширина обочины	м	1.0
18	Наименьший радиус кривой в плане	м	100
19	Наименьший радиус вертикальной кривой		
	Выпуклой	м	1329
	Вогнутой	м	3113
20	Тип дорожной одежды		облегченный
21	Вид покрытия		асфальтобетон

Основные технические решения строительства участка автомобильной дороги принимались исходя из выбора оптимальных конструктивных и инженерно-технических решений.

5.2. Переустройство коммуникаций

Подвесные и подземные кабельные линии связи

ОАО «ВолгаТелеком» , Семеновский РТУ

На проектируемом участке автомобильной дороги «Подъезд к д.Талица от а/д Семенов-Ильино-Заборское-Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области» подвесные кабельные линии связи пересекаются трассой автодороги в 3-ех местах: ПК0+23 – 2пр., ПК 1+00 – 1каб. и ПК 5+57 – 10 пр. и подземные кабельные линии связи пересекаются в 2-ух местах: – ПК4+28 и ПК 5+47 – 1каб.. Все пересечения требуют переустройства.

Согласно технических условий № ТС_59_15 от 30.10.2015 г. ПАО «Ростелеком» на кабельных линиях связи выполнены переустройства с соблюдением габаритов над проектируемой дорогой, вынос подземного кабеля из зоны строительства автомобильной дороги и прокладка кабельной канализации в конце хода.

На ПК 0+23 не выдержан габарит по высоте от проводов до полотна дороги. При пересечении автодороги кабельной линией связи расстояние от опоры до бровки земляного полотна составило не менее 1,5 м для стесненных условий населенного пункта. Проектом предусматривается установка опоры № 1 из пропитанного леса

						195-15-ПТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		14

высотой 6,5 м в двух железобетонных приставках. Опора № 93/2 – существующая. Габарит достигнут - 5,89м.

На ПК 1+00 выполнен демонтаж кабельной линии связи с устройством нового пересечения на ПК 0+85. Проектом предусматривается установка новой опоры № 104/304 с совместной подвеской кабельной линии (учтена на переустройстве ВЛ-0,4 кВ ПК1+10). Выполнен перенос существующего кабельного ящика на эту опору. Опора № б/н – существующая. Габарит достигнут - 5,88м.

Далее выполнен вынос 3-ех опор линии ВЛ-0,4 кВ с совместной подвеской кабельной линии. При параллельном следовании кабельной линии связи от опоры до бровки земляного полотна принято не менее 2 м для стесненных условий населенного пункта. Переустройство и вынос опор делать совместно с переустройством и выносом ВЛИ-0,4 кВ (см. том по переустройству линий электропередач).

Проектом предусматривается вынос подземного кабеля от опоры № 104/304 с левой стороны проектируемой дороги на расстоянии 5м от откоса насыпи до конца хода с вводом в проектируемый колодец. Предусмотрена прокладка кабеля по новой трассе с защитой трубами Ø63 мм в местах пересечения с ВЛ-10 кВ и руслом речки методом прокола. Соединение существующего кабеля с проектируемым выполнено в соединительной муфте в траншее. Произвести переключение действующих линий на проложенные вставки. Рытье траншеи под кабели в проекте предусмотрено вручную и механизмами. Глубина прокладки кабелей на выносе не менее 0,9 м от поверхности земли. Повороты кабельной трассы и муфты на местности обозначены кабельными столбиками СБ-1. В проекте предусмотрен комплекс измерений линий связи постоянным и переменным током.

На существующем мосту выполнен демонтаж существующих деревянных опор и участка подвесного кабеля.

На ПК 5+57 линии связи 10 проводов не выдержан габарит по высоте от проводов до полотна дороги. Выполнен демонтаж подвесной кабельной линии связи с устройством кабельной канализации. Проложены под автодорогой полиэтиленовые трубы Ø110 мм в количестве 6-ти штук. Концы труб заведены во вновь установленные телефонные колодцы ККС-3, расположенные у опор. По опоре выполнена защита

Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

195-15-ППТ.ПЗ

Лист

15

кабеля связи уголком 50х50х5 мм. Рытье траншеи под трубы в проекте предусмотрено механизмами и частично вручную. Глубина прокладки труб составляет не менее 0,9 м от поверхности земли. Внутри резервного канала проложена стальная проволока-заготовка Ø4 мм, концы канала загерметизированы.

Протяжение участков переустройства и выноса подвесных и подземных кабелей связи приведено в ведомости пересекаемых коммуникаций и спецификации.

За 3 суток до производства земляных работ предусмотреть вызов всех заинтересованных организаций и владельцев коммуникаций, чьи телефоны указаны в ведомости пересекаемых коммуникаций и на плане 195-15-ТКР-ЛС-ИК л.2.

При производстве работ следовать указаниям «Правил технического обслуживания и ремонта линий кабельных, воздушных и смешанных местных сетей связи».

ПАО «МРСК Центра и Приволжья», ф-л «Нижновэнерго»,
ПО «Балахнинские электросети», Ковернинский РЭС

Воздушные линии напряжением 10 кВ

Воздушные линии напряжением 10 кВ 3 провода пересекаются проектируемой автодорогой в 2-ух местах: на ПК2+65 и ПК4+22. Опоры №176/2, №176/3, №176/4 и №176/5 расположены справа на расстоянии 0,5-3,8м от оси проектируемой дороги, опоры №176/6 и №176/7 расположены слева на расстоянии 0,9-2,3м от оси проектируемой дороги. Переустройство и вынос вызваны попаданием опор линий электропередачи в зону работ по строительству автодороги с заменой старых деревянных опор и низких железобетонных опор на новые повышенные железобетонные опоры на железобетонных приставках.

Подлежат демонтажу деревянные и железобетонные опоры ВЛ-10 кВ, попадающие под земляное полотно автодороги, а также провода.

Предусмотрено переустройство линии напряжением 10 кВ на ПК 2+65. Опора №176/0 существующая железобетонная сохранена. Опора №176/1-деревянная, ограничивающая пролет пересечения с автодорогой, демонтирована и предусмотрена переходная угловая анкерная марки ПУАтБ 10-16, монтируемая на

						195-15-ПТ.ПЗ	Лист
							16
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

стойке СВ 110-2 в приставках ПТ45. Габарит по вертикали между нижними проводами линии и полотном дороги по расчету составляет 8,59м.

Далее предусмотрен вынос всей линии напряжением 10 кВ из зоны строительства автодороги с правой стороны от опоры №176/1 до конца хода без пересечения с автодорогой. Так же на выносе устанавливаются опоры: №176/2 - марки УПоБ 10-21, №176/3 и №176/4 - марки ПоБ 10-2, монтируемые на стойках СВ 110-2. На переходе с проектируемой площадкой, устанавливаются повышенные опоры: №176/5 - марки ППоБ 10-4 и №176/6 - марки ПУАтБ 10-16, монтируемые на стойках СВ 110-2 в железобетонных приставках ПТ45.

Опоры для переустройства и выноса линий приняты железобетонные, монтируемые по чертежам типового проекта Шифр 21.0050 и Арх. № Л56-97 и устанавливаемые в заранее подготовленные котлованы с последующей послойной утрамбовкой грунта. На переустраиваемых участках линии предусмотрена подвеска трех защищенных проводов марки СИП 3 1х50 (заложен демонтаж существующего провода в ведомости объемов). Подвеска проводов предусматривается: на анкерных опорах с помощью натяжных изолирующих подвесок, монтируемых из 2-х изоляторов ПС 70-Е и стандартной линейной арматуры, на промежуточных опорах – двойное крепление изоляторов. Комплектация натяжных изолирующих подвесок и узлов их крепления к элементам опор выполняется в соответствии с рекомендациями типового проекта 21.0050 10.04 и № Л56-97 00.1.

По условиям окружающей среды, в зоне которой проходят трассы ВЛ, линейная арматура принята нормального исполнения. На опорах ВЛ предусмотрены РДИП-10.

Соппротивление заземляющих устройств опор должно быть не более приведенных в таблице 2.5.19 ПУЭ-2003 (Седьмое издание) и указаны на чертежах переустраиваемых линий. Конструкции заземляющих устройств приняты по рекомендациям типового проекта 3.407-150 ЭС-07 (для населенной местности) «Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6; 10; 20; 35 кВ».

Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Протяженности участков переустройства и выноса приведены в ведомости пересекаемых коммуникаций и спецификации.

При производстве работ руководствоваться ПУЭ-2003 (Седьмое издание) глава 2.5.

Воздушные линии напряжением 0,4 кВ

Воздушные линии напряжением 0,4 кВ 4 провода пересекаются проектируемой автодорогой в 2-ух местах: на ПК1+08 и ПК2+48, опоры №104/304 и №103/303 с 5-ю проводами расположены слева на расстоянии 3,3-4м от оси проектируемой дороги. Переустройство и вынос вызваны попаданием опор линий электропередачи в зону работ по строительству автодороги с заменой старых низких железобетонных опор на новые повышенные железобетонные опоры.

Подлежат демонтажу железобетонные опоры ВЛ-0,4 кВ, попадающие под земляное полотно автодороги, а также провода.

Предусмотрено переустройство линии напряжением 0,4 кВ на ПК 1+08 (4 провода – демонтаж) с устройством нового пересечения на ПК 1+10. Опора №111 существующая анкерная сохранена. Опора №104/304, ограничивающая пролет пересечения с автодорогой, демонтирована и предусмотрена переходная ответвительная анкерная марки ПОА23, монтируемая на стойке СВ 110-2 и дополнительная опора через дорогу промежуточная П23. Габарит по вертикали между нижними проводами линии и полотном дороги по расчету составляет 7,33м.

Далее предусмотрен вынос линии напряжением 0,4 кВ из зоны строительства автодороги с левой стороны от опоры №305 до опоры №102/302. При параллельном следовании линии ВЛ-0,4 от опоры до бровки земляного полотна принято не менее 2 м для стесненных условий населенного пункта. Переустройство и вынос опор делать совместно с переустройством и выносом линии связи (см. том по переустройству линий связи). Так же на выносе устанавливаются опоры: №305 - марки УА23 и №103/303 - марки П23, монтируемые на стойках СВ95.

Предусмотрено переустройство линии напряжением 0,4 кВ на ПК 2+48 (4 провода – демонтаж). Опора №101 существующая анкерная сохранена. Опора №102, ограничивающая пролет пересечения с автодорогой, демонтирована и

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							18
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

предусмотрена анкерная марки А23, монтируемая на стойке СВ95. Габарит по вертикали между нижними проводами линии и полотном дороги по расчету составляет 6,47м.

Опоры для переустройства и выноса линий приняты железобетонные, монтируемые по чертежам типового проекта Шифр 25.0017 и устанавливаемые в заранее подготовленные котлованы с последующей послойной утрамбовкой грунта.

На переустраиваемых участках линии предусмотрена подвеска изолированных проводов марки СИП 2А (заложен демонтаж существующей 4-5 проводной линии голого провода в ведомости объемов). Для крепления проводов магистрали ВЛИ 0,4 кВ на промежуточных опорах предусмотрен комплект промежуточной подвески ES 1500Е. Крепление проводов магистрали ВЛИ на опорах анкерного типа предусмотрено с помощью анкерных зажимов РА 1500. Ответвление от магистрали осуществляется с помощью герметичных зажимов Р645 (Р72).

По условиям окружающей среды, в зоне которой проходят трассы ВЛ, линейная арматура принята нормального исполнения. Сопротивление заземляющих устройств опор должно быть не более приведенных в таблице 2.5.19 ПУЭ-2003 (Седьмое издание) и указаны на чертежах переустраиваемых линий.

Конструкции заземляющих устройств приняты по рекомендациям типового проекта 3.407-150 ЭС-01 (для населенной местности) «Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6; 10; 20; 35 кВ».

Протяженности участков переустройства и выноса приведены в ведомости пересекаемых коммуникаций и спецификации.

При производстве работ руководствоваться ПУЭ-2003 (Седьмое издание) глава 2.4.

5.3 Земляное полотно

5.3.1. План трассы

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							19
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Начальная точка объездной дороги ПК 0+00 соответствует экпл.км 69+700 автомобильной дорогой 22 ОП РЗ 22К-0029 Семенов – Ильино – Заборское – Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области.

Конечная точка объездной дороги ПК 5+60 принята у начала застройки в д.Талица.

Границы работ по устройству подходов определены из условий сопряжения существующей дороги до и после участка работ

Общее направление юго-восточное.

Длина трассы составляет 536,9 м, длина моста 23,1 м.Трасса имеет 4 угла поворота в плане с минимальными радиусами 100 м по трассе.

Трасса проложена камерально с применением программного комплекса «ROBUR 7.5» по материалам топографической съемки, представляющей собой цифровую модель местности.

В высотном отношении трасса закреплена реперами.

«План трассы» согласован с Заказчиком.

5.3.2. Продольный профиль

Проектная линия продольного профиля нанесена с учетом возвышения конструкций моста над расчетным уровнем высокой воды и уровнем ледохода, с учетом рельефных, грунтовых, гидрологических и климатических условий местности.

Обеспечение наиболее благоприятного водно-теплового режима земляного полотна достигнуто назначением отметок бровки земляного полотна из условий требуемого возвышения низа дорожной одежды над уровнем грунтовых вод или поверхностью земли на участках с необеспеченным водоотводом.

Продольный профиль запроектирован в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 СНиП 2.05.02-85*, РСН-88 по нормативам IV-в технической категории со следующими параметрами:

- максимальный продольный уклон – 58.6 ‰;
- продольный уклон на мосту – 5.0 ‰;

						195-15-ПТ.ПЗ	Лист
							20
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

- минимальный радиус вертикальных кривых: выпуклой – 1329 м;
вогнутой – 3113 м.

Проектная линия продольного профиля запроектирована с учетом:

- рельефа местности,
- безопасности движения с заданной скоростью;
- архитектурно-ландшафтной взаимоувязки продольного профиля с планом трассы,
- обеспечения видимости, как в плане, так и в профиле;
- продольного профиля на смежном участке дороги;
- обеспечения водоотвода;

Продольный профиль запроектирован по оси автомобильной дороги.

5.3.3. Земляное полотно

Поперечные профили земляного полотна запроектированы из условий обеспечения необходимой прочности и устойчивости земляного полотна применительно к типовому проекту 503-0-48.87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования».

Ширина земляного полотна автодороги составляет 8.0 м.

Ширина проезжей части 3.0х2м.

Ширина обочин 1.0 м.

Заложение откосов принято:

- 1:3 при высоте насыпи до 2 м;
- 1:2 (на пойменном участке).

Наибольшая высота насыпи 3.63 м.

Устойчивость земляного полотна обеспечена конструкцией поперечного профиля и грунтами насыпи.

Возведение насыпи земляного полотна предусмотрено из песка мелкого (г. Н.Новгород).

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							21
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Все грунты, используемые в проекте для сооружения земляного полотна, отвечают требуемым нормам. По п.4.23 СНиП 3.06.03-85 влажность при требуемом коэффициенте уплотнения 0.98 для песчаных грунтов должна быть не более 1.35

Проектом предусмотрено снятие дернового слоя с постоянной полосы отвода. После окончания строительных работ растительный слой надвигается на откосы.

Распределение земляных масс при сооружении земляного полотна приведено в томе 3.2 «Покилометровая ведомость оплачиваемых земляных работ».

Для предотвращения размыва земляного полотна поверхностными водами проектом предусматривается система водоотвода в виде кюветов.

Для обеспечения устойчивости земляного полотна предусмотрено укрепление откосов земляного полотна в пойменной части.

Тип укрепления принят в соответствии с размывающими скоростями, наличием материалов и объемами укрепительных работ.

Откосы земляного полотна укрепляются посевом семенами трав при одинарной и двойной норме высева семян. На участках подтопляемой насыпи откосы укрепляются пространственной георешеткой на геотекстильной прослойке с поверхностной плотностью $> 200 \text{ г/м}^2$ под ним при заполнении ячеек растительным грунтом с гидропосевом трав.

5.3.4. Дорожная одежда

Конструкция дорожной одежды назначена в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 СНиП 2.05.02-85*, РСН-88 и ОДН 218.046-01 с учетом состава и перспективной интенсивности движения, климатических, геологических и гидрологических условий, обеспеченности района строительства привозными и местными дорожно-строительными материалами.

Расчет дорожной одежды выполнен в соответствии со схемой нагрузки АК 100 кН.

Перспективный период для расчета конструкции дорожной одежды принят равным 10 годам.

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		22

Годовая среднесуточная интенсивность движения на 2015 год составила 75 авт/сут.

В соответствии с Заданием на проектирование, перспективной интенсивностью движения и имеющимися дорожно-строительными материалами дорожная одежда принята облегченного типа.

Приведенная расчетная интенсивность воздействия нагрузки определена в соответствии с ОДН 218.046-01 составила 98 единиц в сутки. Требуемый общий модуль упругости равен 150 МПа. Коэффициент надежности равен 0,85.

В конструкции дорожной одежды намечено использование следующих дорожно-строительных материалов:

- битум жидкий и вязкий с АБЗ г. Кстово
- песок – г. Нижний Новгород;
- щебень М-400 – г. Н.Новгород;
- ж/б конструкции - г. Семенов.

Выбор марки битума и марки смеси произведен в соответствии с ГОСТ9128-97 и «Методическими рекомендациями по применению битумов разных марок в асфальтобетонных смесях различного гранулометрического состава» СоюздорНИИ, 1981г.

В проекте рассмотрено 3 варианта конструкции дорожной одежды нежесткого типа.

Вариант 1.

Покрытие - плотный горячий мелкозернистый асфальтобетон типа В III марки, толщиной 6 см;

Основание - из фракционированного щебня М300 фракции 40-70мм, с заклинкой фракционированным мелким щебнем толщиной 38 см;

Грунт земляного полотна – песок мелкий.

Вариант 2.

Покрытие - плотный горячий мелкозернистый асфальтобетон типа В III марки, толщиной 6 см;

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		23

Основание – песок мелкий, обработанный цементом с комплексной добавкой соответствующий марке 40 толщиной 26 см;

Грунт земляного полотна – песок мелкий.

Вариант 3

Покрытие - плотный горячий мелкозернистый асфальтобетон типа В III марки, толщиной 6 см;

Верхний слой основания – черный щебень, уложенный по способу заклинки толщиной 10 см;

Нижний слой основания – из фракционированного щебня М300 фракции 40-70мм, с заклинкой мелким щебнем фр. 10-20мм толщиной 26 см;

Грунт земляного полотна – песок мелкий.

Рассмотрев технико-экономическое сравнение вариантов конструкции дорожной одежды и согласовав с Заказчиком, к строительству рекомендуется **вариант 2.**

Для приготовления асфальтобетонной смеси применяют щебень фракции от 5 мм до 10 мм, свыше 10 мм до 15 мм, а также смеси фракций от 5 мм до 15 мм. Марка по дробимости щебня из изверженных пород должна быть не менее 800. Марка щебня по истираемости ИЗ. Марка щебня по морозостойкости не менее F25. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в щебне не более 25%.

Толщина верхних слоев из материалов, содержащих органическое вяжущее, назначена в зависимости от требуемого модуля упругости и жесткости основания во избежание копирующих трещин на покрытие в соответствии с п.3.25 ОДН 218.046-01.

Марка и тип асфальтобетона приняты в соответствии с ГОСТ 9128-97 «Смеси асфальтобетонные, дорожные, аэродромные и асфальтобетон».

Физико-механические характеристики грунтов и материалов приняты в соответствии с паспортными данными или лабораторными обследованиями.

						195-15-ПТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		24

Деформационные и прочностные расчетные характеристики грунтов и материалов приняты по ОДН 218.046-01.

Проектом предусмотрено укрепление обочин в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 СНиП 2.05.02-85*, РСН-88 и ОДН 218.3.039-2003.

5.3.5. Водоотвод с проезжей части, полотна дороги и прилегающей территории

На участках вогнутой кривой в продольном профиле, на уклонах в продольном профиле более 30‰ для обеспечения водоотвода с проезжей части обочина укреплена щебнем М400 на щебеночно-песчаной смеси шириной 1-2.25 м. Верхний слой щебня толщиной 10 см служит для поглощения и рассекания водного потока, стекающего с проезжей части. Нижний слой из хорошо уплотненной щебеночно-песчаной смеси толщиной 15 см служит основанием для щебня, предохраняя его от смешивания с нижележащим грунтом, обеспечивает необходимую прочность и устойчивость конструкции. Дождевые воды, проходя через эти слои теряют скорость и равномерно просачиваются на откосы, не вызывая размыва.

Откосы земляного полотна укрепляются согласно типовым проектным решениям, что отражено в п.1.5.3.

Для организованного сбора и выпуска стока с моста и проезжей части автомобильной дороги в водоохранной зоне предусмотрено устройство прикромочного водоотводного лотка по ТП 3.503.1-66. Для поперечного сброса воды с проезжей части по откосу насыпи устраивается водосбросной телескопический лоток. Там где работы выполняются в водоохранной зоне реки у растекателя предусмотрено устройство фильтрующей канавы.

5.4. Искусственные сооружения. Трубы.

Строительство водопропускных труб на участке мостового перехода не требуется.

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		25

5.5. Примыкания и пересечения

Пересечения и примыкания автомобильных дорог запроектированы в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 СНиП 2.05.02-85* и РСН-88.

Всего запроектировано 6 примыканий, в том числе:

- примыкание индивидуального типа на ПК 0+00 к автодороге Ильино-Заборское.

Угол пересечения 83°. Радиусы закругления 15.

Конструкция дорожной одежды конструкции по типу основной дороги.

Объемы работ по этому примыканию даны за вычетом объемов, учтенных в основной дороге.

- примыкание на ПК 0+48 влево к домам

Угол пересечения 85°. Радиусы закруглений приняты 15,0 м. Длина съезда 22 м.

Покрытие выполнено по типу основной дороги в пределах закруглений. В конце съезда устраивается щебеночная призма.

- примыкание на ПК 0+93 влево на лесопилку

Угол пересечения 78°. Радиусы закруглений приняты 6,0 м. Длина съезда 27 м.

Покрытие выполнено по типу основной дороги, примыкание обустраивается до забора, ограждающего, территорию лесопилки. В конце съезда устраивается щебеночная призма.

- примыкание на ПК 1+72 влево на лесопилку

Угол пересечения 71°. Радиусы закруглений приняты 6,0 м. Длина съезда 15 м.

Покрытие выполнено по типу основной дороги в пределах закруглений. В конце съезда устраивается щебеночная призма.

- примыкание на ПК 2+30 вправо на МТП СПК «Горевский»

Угол пересечения 83°. Радиусы закруглений приняты 6,0 м. Длина съезда 11 м.

Покрытие выполнено по типу основной дороги в пределах закруглений. В конце съезда устраивается щебеночная призма.

- пересечение на ПК 5+60 в улицу

						195-15-ПТ.ПЗ	Лист
							26
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Угол пересечения 83°. Радиусы закруглений приняты 15,0 м. Длина съезда влево 27, длина съезда вправо 19 м. Объемы работ по пересечению даны за вычетом объемов, учтенных в основной дороге.

Конструкция примыкания приведена на чертеже «План примыканий и автобусной остановки» том 3.2.

5.6. Обстановка, обустройство, безопасность движения

Безопасность движения обеспечивается комплексом проектных решений по различным элементам и инженерным устройствам дороги.

Для обеспечения безопасности движения, ориентации и информации водителей об условиях и режимах движения в соответствии со СНиП 2.05.02-85*, ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения», ГОСТ Р 52290-2004 «Знаки дорожные. Общие технические требования» и ОДМД «Рекомендациями по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах» проектом предусмотрена установка дорожных знаков, ограждающих и направляющих устройств.

Безопасность движения транспорта по мосту достигается путем устройства полос безопасности, барьерного ограждения и металлических перил.

Участки автомобильной дороги, попадающие в зону работ, относятся к группе Б дорожных условий.

Дорожная служба должна уделять особое внимание сохранению дорожных знаков, своевременно выполняя очистку покрытия от грязи и обеспечивая быстрый отвод воды с проезжей части.

6. Схема границ территорий объектов культурного наследия

В соответствии с письмом Управления государственной охраны культурного наследия Нижегородской области № 518/12-2636 от 24.08.2015 объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		27

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, на участке проектируемой автомобильной дороги отсутствуют.

7.Схема границ зон с особыми условиями использования территории.

На основании письма министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №12-47/22620 от 16.09.2015 г. проектируемый объект не находится в границах ООПТ федерального значения.

Согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области №319-04-6061 от 25.08.2015 г. проектируемая трасса не затрагивает ООПТ регионального значения.

Согласно письму Администрации Горевского сельсовета Ковернинского района Нижегородской области ООПТ местного значения не имеется.

8. Придорожная полоса.

Согласно Федерального закона 257-ФЗ ст. 26 для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Для автомобильных дорог IV технической категории придорожная полоса равна 50 м.

9. Сведения по формируемым земельным участкам

Земельный участок 52:08:0010326:3У1

Местоположение образуемого участка:

Нижегородская область, Ковернинский район с.Горево

Вид разрешенного использования формируемого земельного участка – земельные участки (территории) общего пользования

Площадь образуемого земельного участка: 155 м².

Устанавливаемая категория земель: земли населенных пунктов.

Земельный участок 52:08:0010334:3У2

Местоположение образуемого участка:

Нижегородская область, Ковернинский район д.Талица

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							28
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Вид разрешенного использования формируемого земельного участка - автомобильный транспорт

Площадь образуемого земельного участка: 4000 м².

Устанавливаемая категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Земельный участок 52:08:0010333:3У3

Местоположение образуемого участка:

Нижегородская область, Ковернинский район д.Талица

Площадь образуемого земельного участка 4200 м²,

Устанавливаемая категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Вид разрешенного использования формируемого земельного участка – автомобильный транспорт

Земельный участок 52:08:0010333:3У4

Площадь образуемого земельного участка 330 м²,

Устанавливаемая категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Вид разрешенного использования формируемого земельного участка – автомобильный транспорт.

Земельный участок 52:08:0010333:3У5

Местоположение образуемого участка:

Нижегородская область, Ковернинский район д.Талица

Площадь образуемого земельного участка: 4100 м².

Устанавливаемая категория земель: земли населенных пунктов.

Вид разрешенного использования формируемого земельного участка – земельные участки (территории) общего пользования.

10. Описание охранных зон инженерных сетей

На рассматриваемом участке расположены зоны с особыми условиями использования территорий. Особые условия использования обусловлены прохождением инженерных коммуникаций и имеющих у них охранных зон.

Коммуникации и охранные зоны представлены в таблице 10.1.

№	Наименование	Владелец	Охранная зона
1.	Линия связи	ОАО «ВолгаТелеком», Нижегородский филиал, Уренский Межрайонный телекоммуникац. Узел, п.Ковернино, ул.К.Маркса 19, тел. (8831)21154	2 м с каждой стороны

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							29
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

2.	Кабель связи	ОАО «ВолгаТелеком», Нижегородский филиал, Уренский Межрайонный телекоммуникац. Узел, п.Ковернино, ул.К.Маркса 19, тел. (8831)21154	2 м с каждой стороны
3.	ВЛ 0.4кВ	ПАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Нижновэнерго», ПО «Балахнинские электросети» Ковернинский РЭС, п.Ковернино, ул.50 лет ВЛКСМ 5, тел.(883157)21940	2 м с каждой стороны
4.	ВЛ 10кВ	ПАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Нижновэнерго», ПО «Балахнинские электросети» Ковернинский РЭС, п.Ковернино, ул.50 лет ВЛКСМ 5, тел.(883157)21940	5 м с каждой стороны

11. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и описание мероприятий по их предотвращению

В данном разделе рассмотрены возможные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, даны характеристики неблагоприятных природных процессов и техногенных опасностей, меры по их предупреждению и ликвидации, мероприятия по защите населения и территории от возможных последствий ЧС.

Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» отнесено участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, обеспечение первичных мер пожарной безопасности, а также защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера к вопросам местного значения.

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности относится организация выполнения и осуществления мер пожарной безопасности, к полномочиям органов местного самоуправления поселений и городских округов по обеспечению первичных мер

пожарной безопасности в границах сельских населённых пунктов относится включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов.

Реализация опасностей с высоким уровнем негативного воздействия на людей, природные и материальные ресурсы, приводит к чрезвычайным ситуациям.

К основным опасностям на территории сельского поселения Горевский сельсовет следует отнести:

- 1) техногенные – опасности на транспорте, понизительной подстанции, взрывопожароопасность;
- 2) природные – агрометеорологические, метеорологические, гидрологические и геологические опасности;
- 3) биолого-социальные – вредители и заболевания сельскохозяйственных растений, инфекционные и социально обусловленные заболевания населения, природно-очаговые инфекционные заболевания животных и людей.

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							31
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

Чрезвычайные ситуации природного характера

Чрезвычайные ситуации природного характера обусловлены географическими и климатическими особенностями региона, интенсивностью геологических процессов, гидрологических и агрометеорологических явлений.

Природные чрезвычайные ситуации, обусловленные возникновением метеорологических (атмосферных) явлений, выражаются: ураганами, шквальными ветрами, градом, ливнями, сильными снегопадами, метелями, морозами, сильным повышением температуры и гололёдом.

Статистическая обработка сведений о ЧС природного происхождения в Нижегородской области за последние 8 лет выявила стабильную тенденцию ежегодного возникновения 1-2 чрезвычайных ситуаций природного характера.

Учитывая многолетние наблюдения за опасными природными явлениями, инициирующими ЧС природного характера, а также цикличность в их проявлении, можно предположить, что их количество в области не изменится и на последующий период и составит 2-3 происшествия в год.

Опасные метеорологические процессы и явления

Наиболее опасными проявлениями метеорологических процессов и явлений на территории поселения являются:

- грозы;
- ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;
- подтопление территории;
- сильные морозы;
- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;
- град с диаметром частиц более 20 мм;
- гололед с диаметром отложений более 200 мм;
- сильные ветры со скоростью более 32 м/с (ураганы).

Характеристика поражающих факторов указанных метеорологических процессов приведена в таблице 11.1

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		32

Таблица 11.1- Характеристика поражающих факторов

Источник ЧС	Характер воздействия поражающего фактора
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции
Экстремальные атмосферные осадки (ливень, метель), наводнения	Затопление территории, подтопление фундаментов, снеговая нагрузка, ветровая нагрузка, снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Гроза	Электрические разряды
Морозы	Температурная деформация ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций

Сильный ветер, обильные продолжительные дожди и снегопады, гололедные явления, аномально низкие и высокие температуры воздуха возможны на всей территории поселения. Перечисленные метеорологические явления приводят к нарушению жизнеобеспечения населения, авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы общественного транспорта.

Опасные гидрологические процессы и явления

Наиболее крупной речной артерией на территории сельского поселения Горевский сельсовет являются река Узола. Она протекает по территории Нижегородской области, является левобережным притоком реки Волга.

Также на территории поселения протекают реки Большая Серга, Талка, Белбаж, Верхний Белбаж, Гордеевка, Тележная, Черный Лух, Большой Утрус, Керженец, Черновка, Плоска, Хмелевая, Осиновка, Лапшанга и множество ручьев. По режиму уровней реки характеризуются четко выраженным высоким половодьем, низкой летней меженью, прерываемой дождевыми паводками, и устойчивой зимней

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							33
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

меженью. Подъем уровня весеннего половодья начинается обычно в середине апреля очень быстро и интенсивно, спад происходит менее интенсивно. Быстрое падение уровня воды наблюдается только в первые дни после пика, а затем интенсивность спада уменьшается. Обычно, весеннее половодье заканчивается в конце мая - середине июня.

Наиболее тяжелым последствием в период обильного весеннего половодья является возможное затопление посевных площадей, зданий и сооружений, расположенных непосредственно на берегах рек. Затопление будет носить местный характер, могут возникнуть транспортные неудобства у жителей близлежащих населенных пунктов, но в целом это не повлияет на функционирование сельского поселения Горевский сельсовет.

Для защиты сельского поселения Горевский сельсовет от затопления предусматривается обвалование защищаемой территории путем ограждения ее защитными дамбами и сплошная подсыпка территории до незатапливаемых отметок территорий нового строительства. Отметка бровки дамбы или подсыпанной территории принимается не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем устанавливается в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15-85 и СНиП 33-01-2003.

В качестве основных средств инженерной защиты от затопления кроме обвалования или искусственного повышения территории предусматривается регулирование русла водотока в составе расчистки (с целью увеличения пропускной способности) и строительства берегоукрепительных сооружений, регулирование и отвод поверхностного стока, строительство дренажных систем и других сооружений инженерной защиты.

Опасные геологические процессы и явлений

На территории сельского поселения Горевский сельсовет возможны следующие экзогенные геологические процессы: оползни, обвалы, повышение уровня грунтовых вод. С целью благоустройства овражных территорий предлагается проведение специальных инженерных мероприятий в составе:

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		34

- частичной или полной засыпки овражных территорий;
- срезки и террасирования склона в целях повышения его устойчивости;
- регулирования стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки и устройства системы поверхностного водоотвода склоновых и присклоновых территорий;
- регулирования грунтового стока с помощью строительства дренажей;
- каптажа родников;
- агролесомелиорации склонов и присклоновых территорий.

Для борьбы с речной эрозией необходимо проведение мероприятий по берегоукреплению на разрушенных эрозией склонах, если этот процесс угрожает жилой, общественной застройке, промышленной или складской зонам, автомобильным дорогам, проходящим вдоль эрозионных склонов.

В целях защиты сельскохозяйственных земель от эрозионных процессов планируется строительство противоэрозионных гидротехнических сооружений и посадка защитных лесных насаждений.

Для стабилизации оползневых проявлений необходимо:

- срезка и террасирование склона в целях повышения его устойчивости;
- регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода (перехват поверхностного стока и водоотвод минуя по возможности оползневой склон);
- регулирование грунтового стока по склонам и тальвегам оврагов и речным склонам;
- предотвращение инфильтрации воды в грунт, в том числе обеспечение контроля и своевременную ликвидацию утечек из водонесущих коммуникаций;
- строительство удерживающих сооружений;
- агролесомелиорация склонов и присклоновых территорий;
- закрепление грунтов.

Природные пожары

К природным пожарам, возникновение которых возможно на территории сельского поселения Горевский сельсовет, относятся лесные пожары.

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		35

В соответствии с климатическими особенностями региона, период с апреля по октябрь месяц является пожароопасным сезоном.

Лесные пожары

Данный вид пожаров опасен как для территории Ковернинского муниципального района в целом, так и для территории поселения в частности, т.к. площадь лесов на территории района 169536 га.

Противопожарная защита лесов – одна из составляющих обеспечения безопасности национальных природных богатств.

Леса на территории Ковернинского района в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами, подлежат охране от пожаров. Охрана лесов включает комплекс организационных, правовых и других мер. В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах должны осуществляться:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек и противопожарных разрывов;
- создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов.
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров.

Районы размещения и маршруты эвакуации из зон лесных пожаров не предусмотрены в связи с отсутствием населённых пунктов, попадающих в зону перехода лесных пожаров. Маршруты движения к водоемам проходят по лесным дорогам защищенных опашкой лесных массивов.

Охрана лесов от пожаров является одним из основных направлений ведения лесного хозяйства и обеспечивается наземными силами, средствами пожаротушения и проведением космического мониторинга.

Наземные силы и средства обнаружения и тушения пожаров представлены сетью пожарно-наблюдательных вышек, наблюдательных пунктов на господствующих

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
							36
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

высотах и пожарно-химических станций со специализированной лесопожарной техникой и оборудованием (пожарные автоцистерны, лесопожарные агрегаты, пожарные вездеходы и машины, тракторы, бульдозеры, высоконапорные мотопомпы, огнетушители, ручные инструменты и т.д.).

Поскольку главной причиной пожаров является антропогенный фактор, то большое значение уделяется противопожарной профилактике, проведению массовой разъяснительной работы среди населения, направленной на воспитание сознательного и бережного отношения к лесу.

В период высокой пожарной опасности ограничивается доступ населения в лесные массивы. Для отдыха отводятся обустроенные насаждения, находящиеся под постоянным контролем лесной охраны. На дорогах, прилегающих к лесным массивам, и лесных дорогах в начале пожароопасного периода устанавливаются плакаты, регулярно публикуются статьи в районных и областных газетах, раздаются листовки противопожарного направления.

Большое внимание уделяется мероприятиям по предупреждению распространения лесных пожаров, регулированию состава древостоя, созданию системы противопожарных барьеров, устройству сети дорог противопожарного назначения.

В качестве естественных противопожарных барьеров принимаются реки, а также лесные массивы из лиственных пород.

В качестве искусственных противопожарных барьеров и разрывов используются трассы железных и автомобильных дорог, линии электропередач.

Планировка хвойных лесов вблизи поселков производится путем создания вокруг лесного массива пожароустойчивых лиственных опушек шириной 100-150 м, по границам опушек прокладываются минеральные полосы шириной не менее 2,5 м. Противопожарное расстояние от границ застройки населенного пункта до лесных массивов должно быть не менее 15-50 м, такое же расстояние должно быть и от хозяйственных и жилых строений на территории садового, дачного приусадебного участка до лесного массива.

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		37

Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, организует выполнение противопожарных мероприятий по охране и защите лесов. А также обеспечивает пожарную безопасность и охрану (в том числе тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда и находящихся в федеральной собственности.

Система организации охраны лесов от пожаров действует на основе среднесрочных Областных Программ и нормативных актов.

Администрациями муниципальных образований ежегодно утверждаются оперативные планы мобилизационных мероприятий, в которых предусматривается использование на тушении пожаров техники, транспорта и рабочей силы.

Территориальные лесничества в районах контролируют выполнение объемов мероприятий и расходование средств, занимаются противопожарной пропагандой, мониторингом противопожарной опасности.

Самым слабым звеном в охране лесов от пожаров является недостаточная оснащенность лесничеств противопожарной техникой, оборудованием и инвентарем, количество которых незначительно увеличивается, а износ значительно растет.

Для поддержания территории в надлежащем противопожарном состоянии рекомендуется проводить следующие противопожарные мероприятия:

- установить постоянные стенды и выставки при конторах участковых лесничеств;
- установить указатели и шлагбаумы;
- организовать контрольные посты и места для отдыха и курения и т. д.

Проведение указанных мероприятий может корректироваться в зависимости от степени пожарной опасности.

В поселении необходимо проводить мероприятия по защите населенных пунктов, расположенных в пожарных зонах вблизи лесных массивов:

- создание на предприятиях, в лесах и лесничествах, пунктов сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря;
- содержание в безопасном состоянии полос отводов магистральных трубопроводов, и автомобильных дорог, вдоль которых расположены лесные массивы;

- осуществление контроля за посещением лесов и пребыванием в них граждан с целью отдыха, охоты, рыбной ловли;
- проведение противопожарного обустройства лесов, устройство подъездов к естественным водоемам для забора воды в местах массового отдыха населения;
- осуществление государственного пожарного надзора за соблюдением гражданами требований и правил пожарной безопасности в лесах.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовенных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Подтопления и затопления

Исходя из статистических данных следует, что на территории поселения низкая вероятность подтопления.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Основными источниками территориального техногенного воздействия являются промышленные потенциально опасные объекты и транспорт, объекты жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и агропромышленного комплекса.

Потенциально опасных объектов (химически опасные объекты (ХОО),

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		39

пожароопасные объекты) на территории сельского поселения не имеется.

Аварии на транспорте

Транспорт является источником повышенной опасности не только для пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, поскольку по ним транспортируются легковоспламеняющиеся, химические, горючие, взрывоопасные и другие вещества. Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов с выбросом (выливом) опасных химических веществ, взрывом горючих жидкостей и сжиженных газов возможны на всей территории поселения, где проходят автомобильные дороги регионального значения «Семенов – Ильино-Заборское – Ковернино», «Марково – Каменное – Высоково – граница Костромской области. Большая часть происшествий происходит из-за нарушения правил дорожного движения, превышения скоростного режима и неудовлетворительного качества дорожных покрытий.

По автодорогам перевозятся аварийно, -химически-опасные вещества (АХОВ), сжиженные углеводородные газы (СУГ), легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ), поэтому участки автомобильных дорог, прилегающие к населенным пунктам считаются потенциально-опасным объектом, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на территории населенного пункта.

Разгерметизация емкостей с АХОВ

При транспортировке опасных грузов автомобильным и железнодорожным транспортом возможны аварии, сопровождающиеся выбросом наиболее часто перевозимых АХОВ (хлор, аммиак).

Хлор (Cl_2) - зеленовато-желтый газ с резким раздражающим запахом, в 2,5 раза тяжелее воздуха. Малорастворим в воде. Может скапливаться в низких участках местности. Хлор взрывоопасен в смеси с водородом. Негорюч, но пожароопасен.

Емкости могут взрываться при нагревании. Также хлор поддерживает горение многих органических веществ. При концентрации в воздухе $\geq 45 \text{ мг/м}^3$ хлор вызывает раздражение гортани, при концентрации $\geq 90 \text{ мг/м}^3$ хлор вызывает кашель, концентрация хлора $> 3000 \text{ мг/м}^3$ смертельна при нескольких вдохах. Хлор поражает легочную ткань и вызывает отек легких; при воздействии на кожу вызывает острые

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		40

дерматиты. ПДК в рабочих помещениях - 0,001 г/м³. Раздражающее действие появляется при концентрации 0,01 г/м³, смертельное отравление возможны при 0,25 г/м³ и вдыхании в течение 5 минут.

Прогнозирование масштабов зон заражения следует выполнять в соответствии с «Методикой прогнозирования масштабов заражения ядовитыми сильнодействующими веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте» (РД 52.04.253-90, утверждена Начальником ГО СССР и Председателем Госкомгидромета СССР 23.03.90 г.).

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях на транспорте при перевозке АХОВ (хлор и аммиак) определяем для следующих количеств опасных веществ:

Наименование АХОВ	Количество АХОВ, на автотранспорте, т
Аммиак	6
Хлор	0,9

При заблаговременном прогнозировании масштабов заражения в результате аварий на транспорте с АХОВ в качестве исходных данных принимается наиболее неблагоприятный вариант: за величину выброса АХОВ – его содержание в максимальной по объему единичной емкости; время от начала аварии 1 час; метеорологические условия – инверсия; скорость ветра 1 м/с; направление ветра от очага ЧС в сторону территории объекта.

Результаты расчетов представлены в таблице 11.2

Таблица 11.2 Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ

Параметры	Характеристика	
Вид транспорта	Автомобильный	
Вид и количество АХОВ, т	Хлор, 0,9	Аммиак, 6

Параметры	Характеристика	
Время испарения АХОВ с площадки разлива, час	1,493	1,362
Эквивалентное количество АХОВ по первичному облаку, т	0,162	0,043
Эквивалентное количество АХОВ по вторичному облаку, т	0,494	0,144
Глубина зоны заражения первичным облаком, км	1,546	0,77
Глубина зоны заражения вторичным облаком, км	3,142	1,462
Полная глубина заражения, км	3,92	1,85
Предельно возможная глубина переноса воздушных масс, км	5	5
Возможная площадь зоны заражения облаком АХОВ, км ²	24,05	5,355
Фактическая площадь зоны заражения облаком АХОВ, км ²	1,242	0,276

Таким образом, при авариях в рассмотренных вариантах в течение расчетного часа поражающие факторы АХОВ могут оказать свое влияние на следующие территории:

- в радиусе 3,92 км при аварии на автомобильной дороге, пары хлора при разрушении емкости 0,9т и в радиусе 1,85 км при разрушении емкости с аммиаком 6 т.

Ожидаемые потери граждан без средств индивидуальной защиты могут составить:

- безвозвратные потери - 10%;
- санитарные потери тяжелой и средней форм тяжести (выход людей из строя на срок не менее чем на 2-3 недели с обязательной госпитализацией) - 15%;
- санитарные потери легкой формы тяжести - 20%;
- пороговые воздействия - 55%.

Следует отметить, что оценки зон заражения АХОВ, выполненные по РД 52.04.253-90, следует рассматривать как завышенные (консервативные) вследствие выбора

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		42

наиболее неблагоприятных условий развития аварии.

Решения по предупреждению ЧС на социальных объектах сельского поселения

Горевский сельсовет в результате аварий с АХОВ включают:

- экстренную эвакуацию в направлении, перпендикулярном направлению ветра и указанном в передаваемом сигнале оповещения ГО;
- сокращение инфильтрации наружного воздуха и уменьшение возможности поступления ядовитых веществ внутрь помещений путем установки современных конструкций остекления и дверных проемов;
- хранение в помещениях объекта (больницы, поликлиники, школы) средств индивидуальной защиты (противогазов). Предлагается использовать для защиты органов дыхания фильтрующий противогаз ГП-7В с коробками по виду АХОВ.

Аварии на транспорте при перевозке СУГ или ЛВЖ

Аварийными ситуациями на автомобильных дорогах так же могут быть:

- разлив сжиженных углеводородных газов (СУГ) в результате разгерметизации или нарушения целостности цистерны при столкновении или опрокидывании транспорта;
- разлив (утечка) из цистерны легко воспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) типа "бензин".

Основные поражающие факторы при разливе СУГ:

- образование зоны разлива СУГ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного поражения пожара-вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении СУГ на площадке разлива;
- разрушение цистерны с выбросом СУГ и образованием огненного шара;
- образование зоны теплового излучения огненного шара.

Основные поражающие факторы при разливе (утечке) ЛВЖ:

- образование зоны разлива ЛВЖ (последующая зона пожара);

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		43

- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного поражения пожара-вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении ЛВЖ на площадке разлива.

Зоны действия, поражающих факторов при авариях с разгерметизацией автомобильных и ж/д цистерн, перевозящих СУГ и ЛВЖ, рассчитываем для следующих условий:

Наименование пожароопасных веществ	Количество на автотранспорте, т
СУГ	5
ЛВЖ	16

Расчет выполнен по «Методике оценки последствий аварий на пожаро-, взрывоопасных объектах» из «Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС», Книга 2, М., ВНИИ ГОЧС, 1994г. Результаты расчетов представлены в таблице 13.3.

Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Таблица 11.3 - Определение зон действия поражающих факторов при возможных авариях на транспорте при перевозке СУГ и ЛВЖ

		Автомобильный транспорт	
Тип топлива		ЛВЖ	СУГ
Масса, т		16	5
Режим взрывного превращения		5	4
Зоны разрушений, м	Слабых	<u>600</u>	<u>520</u>
		750	700
	Средних	<u>205</u>	<u>200</u>
		350	270
	Сильных	<u>95</u>	<u>115</u>
		140	125
	Полных	<u>49</u>	<u>40</u>
		<u>65</u>	60
Зоны поражения, м	99 % пораждённых	100	50
	90 % пораждённых	103	60
	50 % пораждённых	110	65
	10 % пораждённых	115	75
	1 % пораждённых	120	90
Зона расстекления		1000	900
Параметры огненного шара	Q, <u>КВт</u> М ²	63	43,17

Время существования	Т, сек	9,22	6,8
Радиус	R, м	130	185
Диаметр разлития, м		23,3	7,8

Таким образом, при аварии на транспортных магистралях с СУГ или ЛВЖ возможно повреждение автомобильного полотна. Вновь проектируемые или существующие объекты, расположенные вдоль транспортной магистрали, могут попасть в зоны разрушений различной степени тяжести (в зависимости от удаления), с последующим возгоранием.

При авариях на автомагистрали в различные зоны разрушения попадут здания и сооружения на расстоянии 60-1000м от места аварии.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций на автотранспорте

К числу мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций на автотранспорте относятся:

- улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, перед мостами, на участках с пересечением оврагов и на участках пересечения с магистральными трубопроводами, в период гололеда;
- устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;
- работа служб ГИБДД на дорогах, контроль за соблюдением скорости движения, особенно на участках, пересекающих овраги;
- комплекс мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных экологических загрязнений при эксплуатации мостов и дорог (водоотвод с проезжей части, борьба с зимней скользкостью на мостах без применения хлоридов и песка, укрепление обочин на подходах к мостам, закрепление откосов насыпи, озеленение дорог);
- укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;
- регулярная проверка состояния постоянных автомобильных мостов через реки и овраги;

						195-15-ПТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		46

- очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

12. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Силы постоянной готовности привлекаются комиссией по ЧС и пожарной безопасности (ПБ) муниципального района для экстренного реагирования в случае чрезвычайных ситуаций на территории района.

Медицинскую помощь специального профиля на территории Ковернинского района оказывают работники ГБУЗ НО «Ковернинская ЦРБ», в состав которой входит, стационар на 119 коек, дневной стационар на 10 коек, отделение скорой помощи, поликлиника на 370 посещений в смену.

Первую неотложную медицинскую помощь на территории поселения могут оказать в Белбажской врачебной амбулатории и фельдшерских пунктах в с. Горевое, д. Понурово, д. Рамешки.

Служба охраны общественного порядка осуществляется на базе ОВД Ковернинского муниципального района.

Противопожарная охрана населенных пунктов сельского поселения Горевский сельсовет осуществляется силами федеральной пожарной части, расположенной в р.п. Ковернино, где имеется 2 единицы техники, а также силами муниципальной пожарной охраны, расположенной в сельском поселении Горевский сельсовет в с. Горевое, с. Белбаж, д. Понурово, на балансе которых имеется 1, 1 и 1 единицы техники, соответственно.

В соответствии с Федеральным законом №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 года ст.76 дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

На территории сельского поселения Горевский сельсовет противопожарные мероприятия выполнены в недостаточном объеме: противопожарные водоемы в населенных пунктах поселения не организованы согласно требованиям нормативных

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		47

документов. Материально-техническая база подразделений пожарной охраны не в полной мере отвечает требованиям пожарной безопасности.

В целях обеспечения пожарной безопасности, на территории сельского поселения Горевский сельсовет на первую очередь необходимо предусмотреть приобретение переносных пожарных мотопомп, очистку и углубление пожарных водоемов и ремонт подъездных путей к ним, с установкой указателей подъезда к водоемам и организацией освещения около них.

Кроме того, одними из первоочередных мероприятий по обеспечению противопожарной охраны поселения является оснащение зданий общественного пользования первичными средствами тушения пожаров, приобретение и установка электросирен для оповещения населения.

На расчетный срок, для ликвидации пожаров на территории сельского поселения Горевский сельсовет необходимо увеличить штатную численность обслуживающего персонала, организовать добровольную пожарную дружину в поселке. Члены пожарной дружины должны контролировать пожарную обстановку на территории населенного пункта особенно в период жаркого лета в лесах и в случае пожара принять все возможные меры по ликвидации очага пожара до прибытия пожарного расчета к месту аварии.

Руководителями организаций и объектов на базе существующих специализированных служб и подразделений (медицинской, ветеринарной, строительных и ремонтных организаций) следует создавать нештатные аварийно-спасательные формирования, предназначенные для выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях.

Информационное обеспечение функционирования районного звена территориальной подсистемы РСЧС осуществляется отделом по делам ГО ЧС администрации муниципального района, администрациями сельских поселений, специально-уполномоченными должностными лицами по выполнению мероприятий ГО ЧС объектов экономики.

Задачи системы оповещения должны быть направлены на оповещение должностных лиц, органов управления и сил гражданской обороны местного,

объектового уровней и их должностных лиц, а также населения, проживающего на территории поселения.

Реализация мероприятий пожарной безопасности позволит уменьшить количество ЧС и ущерб от них, своевременное оповещение об угрозе и возникновении ЧС позволит сохранить жизнь и здоровье людей.

При необходимости эвакуация жильцов, персонала (членов их семей) учреждений и предприятий, проводится в соответствии с планом эвакуации Главного управления МЧС России по Нижегородской области.

Сбор эвакуируемых предусматривается по месту жительства. Адреса мест и время сбора объявляются при проведении эвакуационных мероприятий всеми средствами связи. Сбор эвакуируемых осуществляется на сборных эвакуационных пунктах районов.

В пределах рассматриваемой территории эвакуация населения может осуществляться: автомобильным транспортом и пешим порядком.

При возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с угрозой радиоактивного, химического, биологического заражения местности на территории района в оперативном порядке переводятся на рабочий режим защитные сооружения ГО – противорадиационные укрытия (ПРУ). На территории поселения нет ПРУ.

Главное управление ГО ЧС района располагается в р.п. Ковернино.

Для обеспечения экологической безопасности и безопасности жизнедеятельности на территории сельского поселения Горевский сельсовет требуется:

- создание единой системы предотвращения и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций на территории района;
- разработка реестров экологически опасных веществ, технологий, производств района;
- дополнительное оснащение средствами ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- проведение экологического аудита, сертификации и паспортизации экологически опасных технологий и производств;

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» первичные меры пожарной безопасности включают в себя:

- 1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;
- 2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;
- 3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- 4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;
- 5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;
- 6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;
- 7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;
- 8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;
- 9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Общие положения по содержанию территории

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		50

Территория в пределах противопожарных разрывов должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями, штабелями леса, пиломатериалов, других материалов и оборудования не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен.

Отдельные блок-контейнерные здания допускается располагать группами не более 10 в группе и площадью не более 800 м². Расстояние между группами этих зданий и от них до других строений, торговых киосков и т. п. следует принимать не менее 15 м.

Не разрешается курение на территории и в помещениях складов и баз, хлебоприемных пунктов, объектов торговли, добычи, переработки и хранения ЛВЖ, ГЖ и горючих газов (ГГ), производств всех видов взрывчатых веществ, взрывопожароопасных и пожароопасных участков, а также в не отведенных для курения местах иных предприятий, в детских дошкольных и школьных учреждениях, в злаковых массивах.

Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м

						195-15-ППТ.ПЗ	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		51

до зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала.

Территории населенных пунктов и предприятий (организаций) должны иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к пирсам пожарных водоемов, к входам в здания и сооружения.

На территории жилых домов, общественных и гражданских зданий не разрешается оставлять на открытых площадках и во дворах тару с ЛВЖ и ГЖ, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами.

На территории населенного пункта и предприятий не разрешается устраивать свалки горючих отходов.

Размещение пожаровзрывоопасных объектов на территории поселения

1. Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности (далее - взрывопожароопасные объекты), должны размещаться за границами поселений и городских округов, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий и сооружений, находящихся за пределами территории взрывопожароопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва. Иные производственные объекты, на территориях которых расположены здания и сооружения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут размещаться как на территориях, так и за границами поселений и городских округов. При размещении взрывопожароопасных объектов в границах поселений и городских округов необходимо учитывать возможность воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты, климатические и географические особенности, рельеф местности, направление течения рек и преобладающее направление ветра. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до зданий классов функциональной опасности Ф1 - Ф4, земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений,

Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

общеобразовательных учреждений, медицинских организаций и учреждений отдыха должно составлять не менее 50 метров.

2. Комплексы сжиженных природных газов должны располагаться с подветренной стороны от населенных пунктов. Склады сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться вне жилой зоны населенных пунктов с подветренной стороны преобладающего направления ветра по отношению к жилым районам. Земельные участки под размещение складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться ниже по течению реки по отношению к населенным пунктам, пристаням, речным вокзалам, гидроэлектростанциям, судоремонтным и судостроительным организациям, мостам и сооружениям на расстоянии не менее 300 метров от них, если техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", не установлены большие расстояния от указанных сооружений. Допускается размещение складов выше по течению реки по отношению к указанным сооружениям на расстоянии не менее 3000 метров от них при условии оснащения складов средствами оповещения и связи, а также средствами локализации и тушения пожаров.

3. Сооружения складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться на земельных участках, имеющих более низкие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети. Допускается размещение указанных складов на земельных участках, имеющих более высокие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети, на расстоянии более 300 метров от них. На складах, расположенных на расстоянии от 100 до 300 метров, должны быть предусмотрены меры (в том числе второе обвалование, аварийные емкости, отводные каналы, траншеи), предотвращающие растекание жидкости на территории населенных пунктов, организаций и на пути железных дорог общей сети.

4. В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения поселений и городских округов допускается размещать

Изм.	Код.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

производственные объекты, на территориях которых нет зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности.

5. В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

Согласование отступлений от требований пожарной безопасности проводится в соответствии с требованиями приказа МЧС России от 28.11.2011г. №71 «Об утверждении административного регламента министерства российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставление государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности» по конкретному объекту в обоснованных случаях при наличии дополнительных требований пожарной безопасности, не установленных нормативными документами и отражающих специфику противопожарной защиты конкретного объекта, и осуществляется органами Государственного пожарного надзора.

Схема размещения д. Талица на генеральном плане Горевского сельсовета



Условные обозначения

ГРАНИЦЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ЖИЛЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

- Территория индивидуальной жилой застройки постоянного проживания
- Территория жилой застройки средней этажности (2-3 этажа)

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

- Территория административно-делового назначения
- Территория учебно-образовательного назначения
- Территория объектов спортивного назначения
- Территория объектов культового назначения

ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Автомобильная дорога общего пользования регионального значения
- Автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения
- Автомобильная дорога общего пользования местного значения сельского поселения
- Автомобильный мост

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

- Санитарно-защитная зона от объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду
- Санитарно-защитная зона от объектов транспортной инфраструктуры
- Охранная зона ЛЭП
- Зона ограничения застройки от газопровода
- Водоохранная зона
- Территория земель лесного фонда

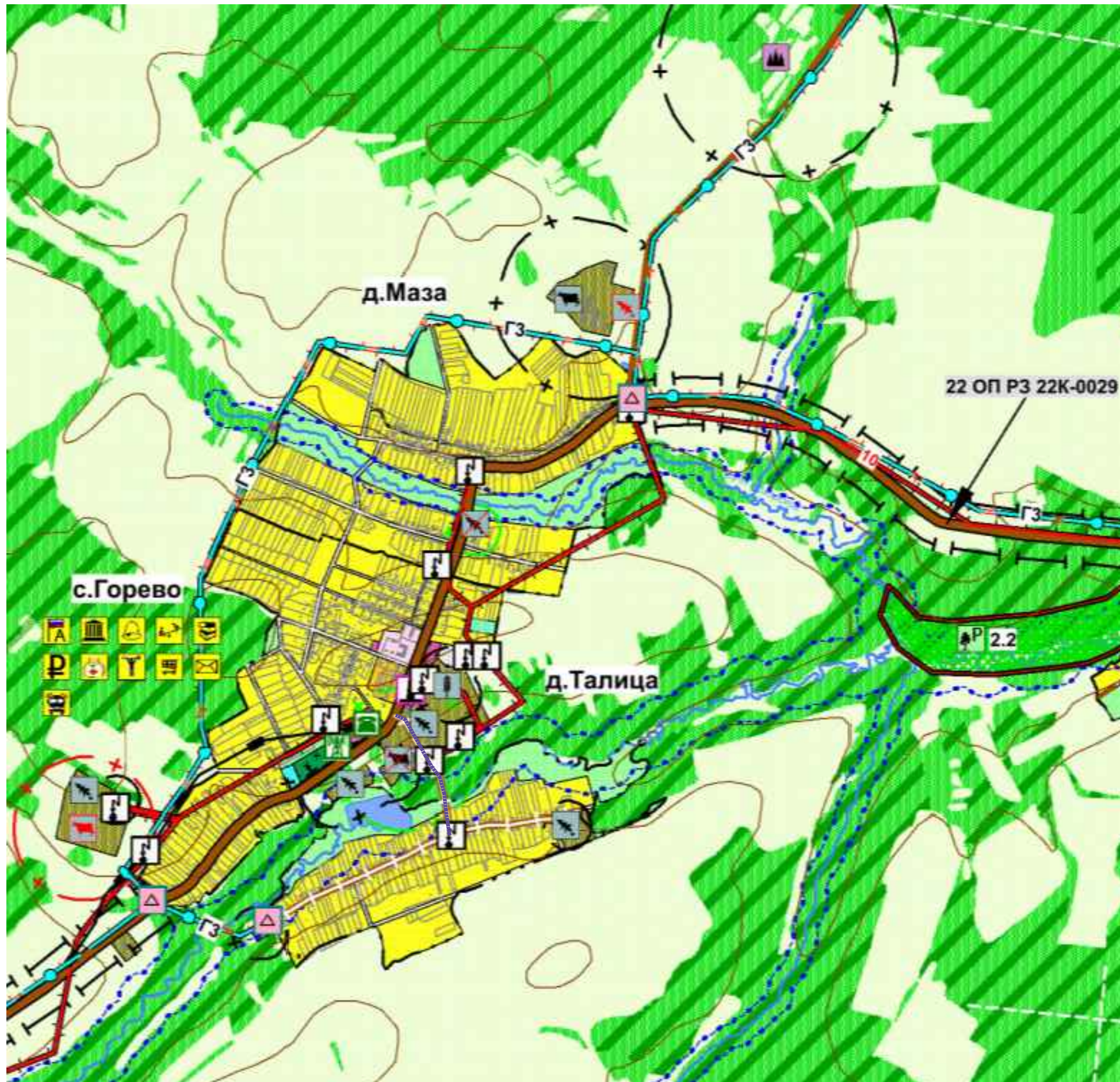
ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Линия электропередач, напряжением 10 кВ
- Трансформаторный пункт
- Автоматическая телефонная станция
- Вышка сотовой связи
- Линия связи
- Распределительный газопровод высокого давления I категории
- Газораспределительный пункт
- Котельная

- элемент планировочной структуры

Инов. N	Подпись и дата	Взам. инв. N

Схема территории муниципального образования



Условные обозначения

ГРАНИЦЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЖИЛЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

-  Территория индивидуальной жилой застройки постоянного проживания
-  Территория жилой застройки средней этажности (2-3 этажа)

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

-  Территория административно-делового назначения
-  Территория учебно-образовательного назначения
-  Территория объектов спортивного назначения
-  Территория объектов культового назначения

ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

-  Автомобильная дорога общего пользования регионального значения
-  Автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения
-  Автомобильная дорога общего пользования местного значения сельского поселения
-  Автомобильный мост

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

-  Санитарно-защитная зона от объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду
-  Санитарно-защитная зона от объектов транспортной инфраструктуры
-  Охранная зона ЛЭП
-  Зона ограничения застройки от газопровода
-  Водоохранная зона
-  Территория земель лесного фонда

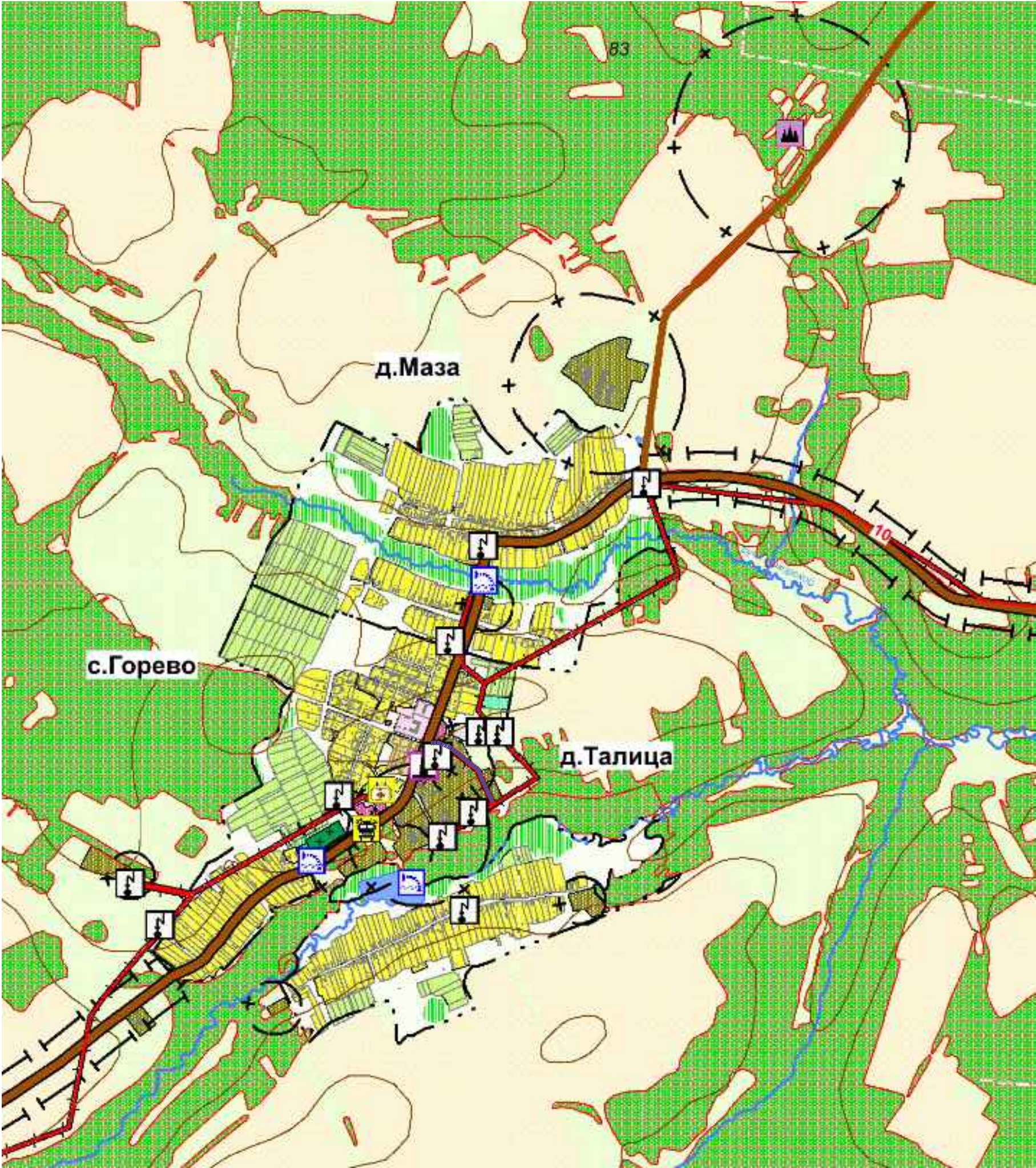
ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

-  Линия электропередач, напряжением 10 кВ
-  Трансформаторный пункт
-  Автоматическая телефонная станция
-  Вышка сотовой связи
-  Линия связи
-  Распределительный газопровод высокого давления I категории
-  Газораспределительный пункт
-  Котельная

 - элемент планировочной структуры

Инов. N	Подпись и дата	Взам. инв. N

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций



Условные обозначения

ГРАНИЦЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ЖИЛЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

- Территория индивидуальной жилой застройки постоянного проживания
- Территория жилой застройки средней этажности (2-3 этажа)

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

- Территория административно-делового назначения
- Территория учебно-образовательного назначения
- Территория объектов спортивного назначения
- Территория объектов культового назначения

ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Автомобильная дорога общего пользования регионального значения
- Автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения
- Автомобильная дорога общего пользования местного значения сельского поселения
- Автомобильный мост

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

- Санитарно-защитная зона от объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду
- Санитарно-защитная зона от объектов транспортной инфраструктуры
- Охранная зона ЛЭП
- Зона ограничения застройки от газопровода
- Водоохранная зона
- Территория земель лесного фонда

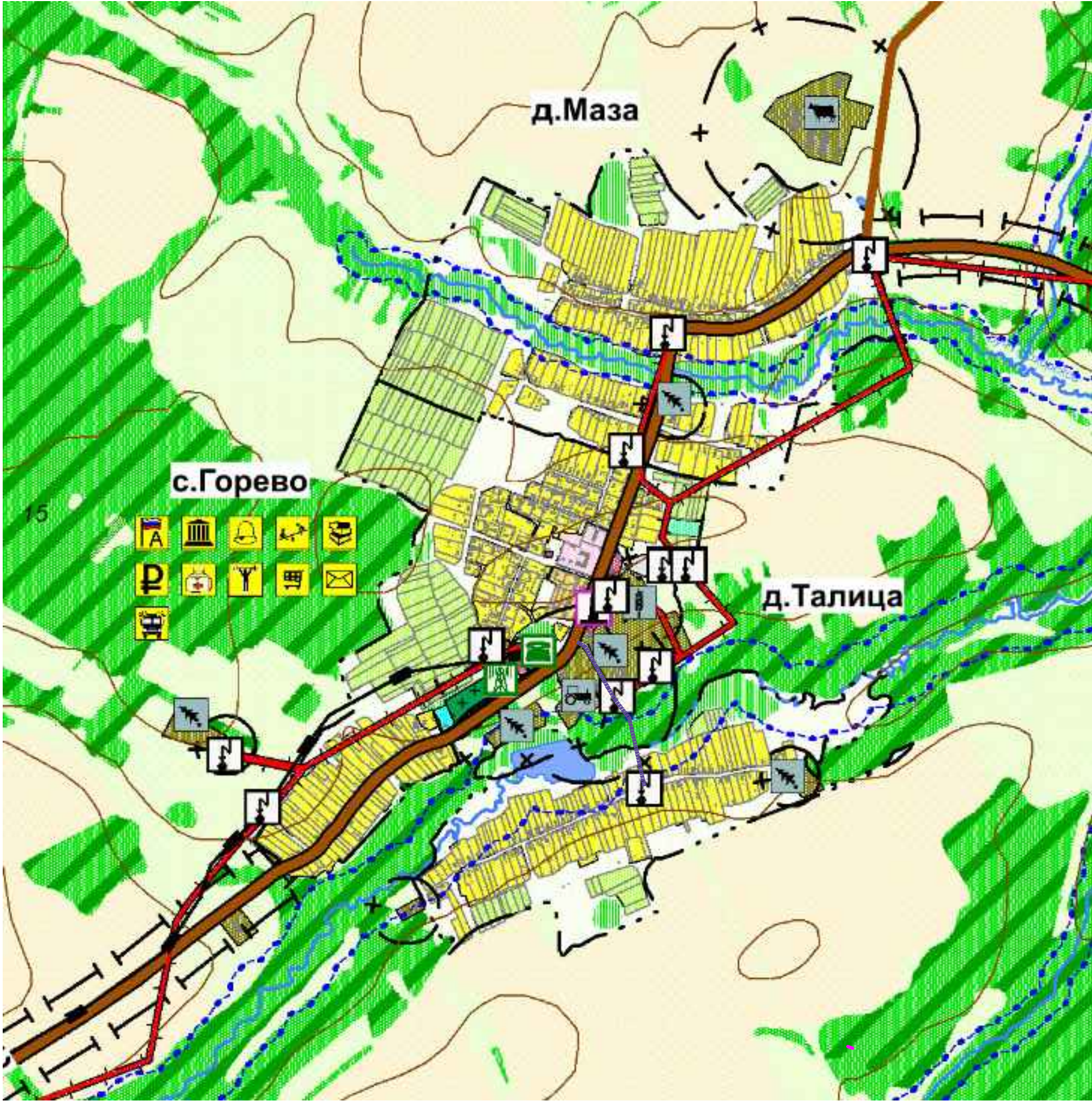
ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Линия электропередач, напряжением 10 кВ
- Трансформаторный пункт
- Автоматическая телефонная станция
- Вышка сотовой связи
- Линия связи
- Распределительный газопровод высокого давления I категории
- Газораспределительный пункт
- Котельная

- элемент планировочной структуры

Инов.Н	Подпись и дата	Взам.инв.Н

Схема современного использования территории

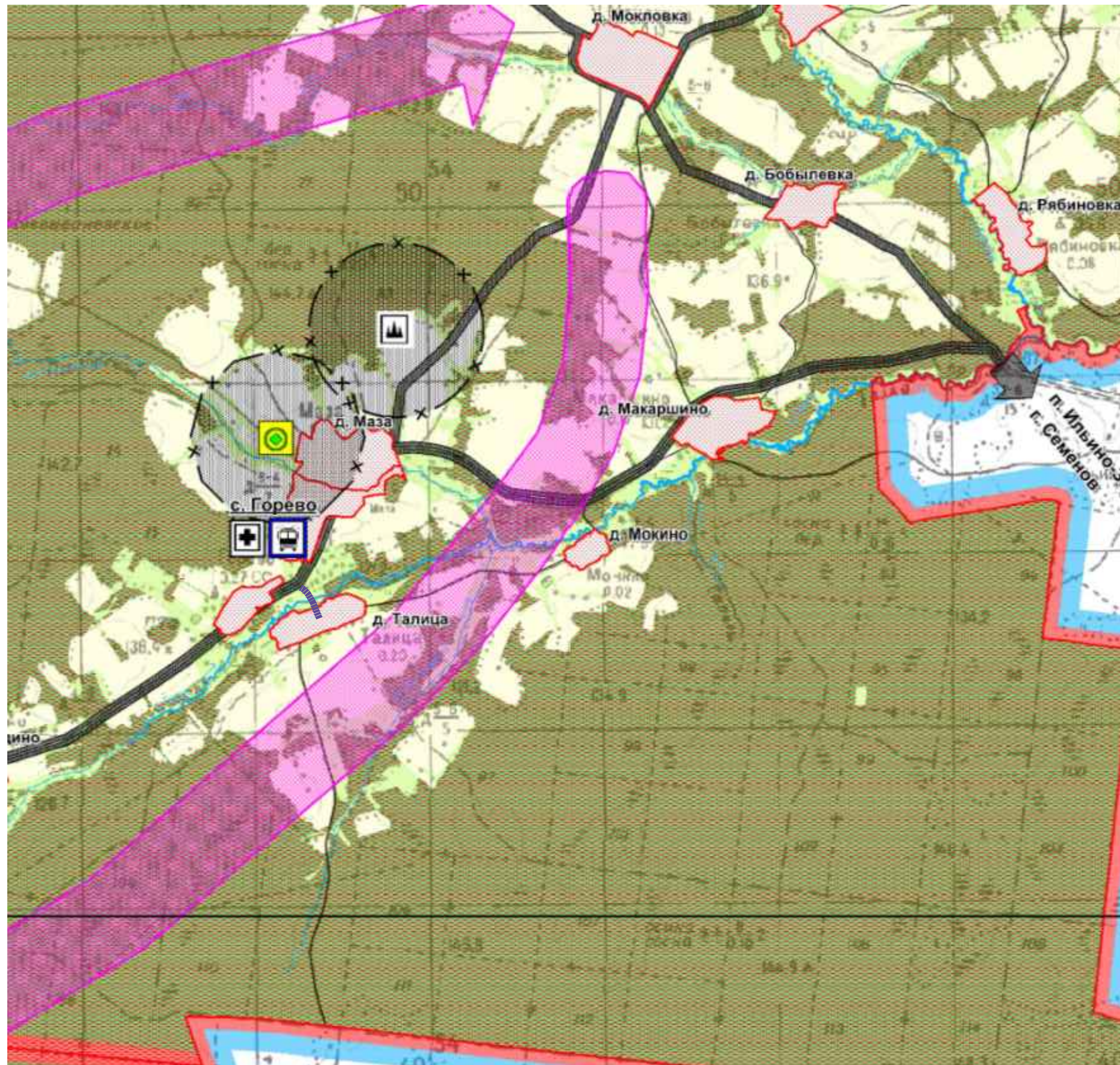


Условные обозначения

- ГРАНИЦЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ЖИЛЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ
- Территория индивидуальной жилой застройки постоянного проживания
 - Территория жилой застройки средней этажности (2-3 этажа)
- ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ
- Территория административно-делового назначения
 - Территория учебно-образовательного назначения
 - Территория объектов спортивного назначения
 - Территория объектов культового назначения
- ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- Автомобильная дорога общего пользования регионального значения
 - Автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения
 - Автомобильная дорога общего пользования местного значения сельского поселения
 - Автомобильный мост
- ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
- Санитарно-защитная зона от объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду
 - Санитарно-защитная зона от объектов транспортной инфраструктуры
 - Охранная зона ЛЭП
 - Зона ограничения застройки от газопровода
 - Водоохранная зона
 - Территория земель лесного фонда
- ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- Линия электропередач, напряжением 10 кВ
 - Трансформаторный пункт
 - Автоматическая телефонная станция
 - Вышка сотовой связи
 - Линия связи
 - Распределительный газопровод высокого давления I категории
 - Газораспределительный пункт
 - Котельная
- элемент планировочной структуры

Инв. N	Подпись и дата	Взам. инв. N

Схема территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций



Условные обозначения

Административные границы территориальных образований

- Граница Нижегородской области и сопредельных субъектов Российской Федерации
- Граница Ковернинского района Нижегородской области и сопредельных муниципальных образований
- Граница сельского поселения, входящего в состав муниципального района
- Фактическая граница населенного пункта

- Ковернино** Административный центр Ковернинского района
- с. Хохлома** Административный центр сельского поселения
- д. Горевое** Сельский населенный пункт

Объекты транспортной инфраструктуры

- Автомобильные дороги общего пользования регионального значения
- Автомобильные дороги общего пользования местного (районного) значения

Объекты потенциального возникновения чрезвычайных ситуаций

- Автомобильная заправочная станция
- Газопровод высокого давления II категории
- Газопровод высокого давления I категории
- Магистральный газопровод
- Газораспределительный пункт шкафного типа (ШРП)
- Газораспределительный пункт (ГРП)
- Газораспределительная станция (ГРС)
- Линия электропередач, с указанием напряжения (кВт)
- Электроподстанции с входным напряжением 110 кВт
- Линия электропередач, с указанием напряжения (кВт)
- Электроподстанции с входным напряжением 35 кВт

Зоны с особыми условиями использования территории в отношении инженерных сетей и объектов специального назначения

- Охранная зона линий электропередач (ЛЭП)
Для ЛЭП 35 кВт — 10 м
110 кВт — 15 м
- Минимальное расстояние до объектов капитального строительства
- то газопровода высокого давления I категории - 11 м
- от газопровода высокого давления II категории - 8 м
- от магистрального газопровода — 150 м
- от ГРС — 300 м
- Санитарно-защитные зоны от существующих объектов
полигон ТБО — 1000 м, скотомогильник — 1000 м,
согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Зоны негативного воздействия опасных факторов чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с авариями на объектах трубопроводного транспорта газа

- радиус зоны полных разрушений до 300м
-радиус зоны сильных разрушений до 450м
-радиус зоны средних повреждений до 550 м
-радиус зоны умеренных повреждений до 1000м

Зона возникновения чрезвычайных ситуаций

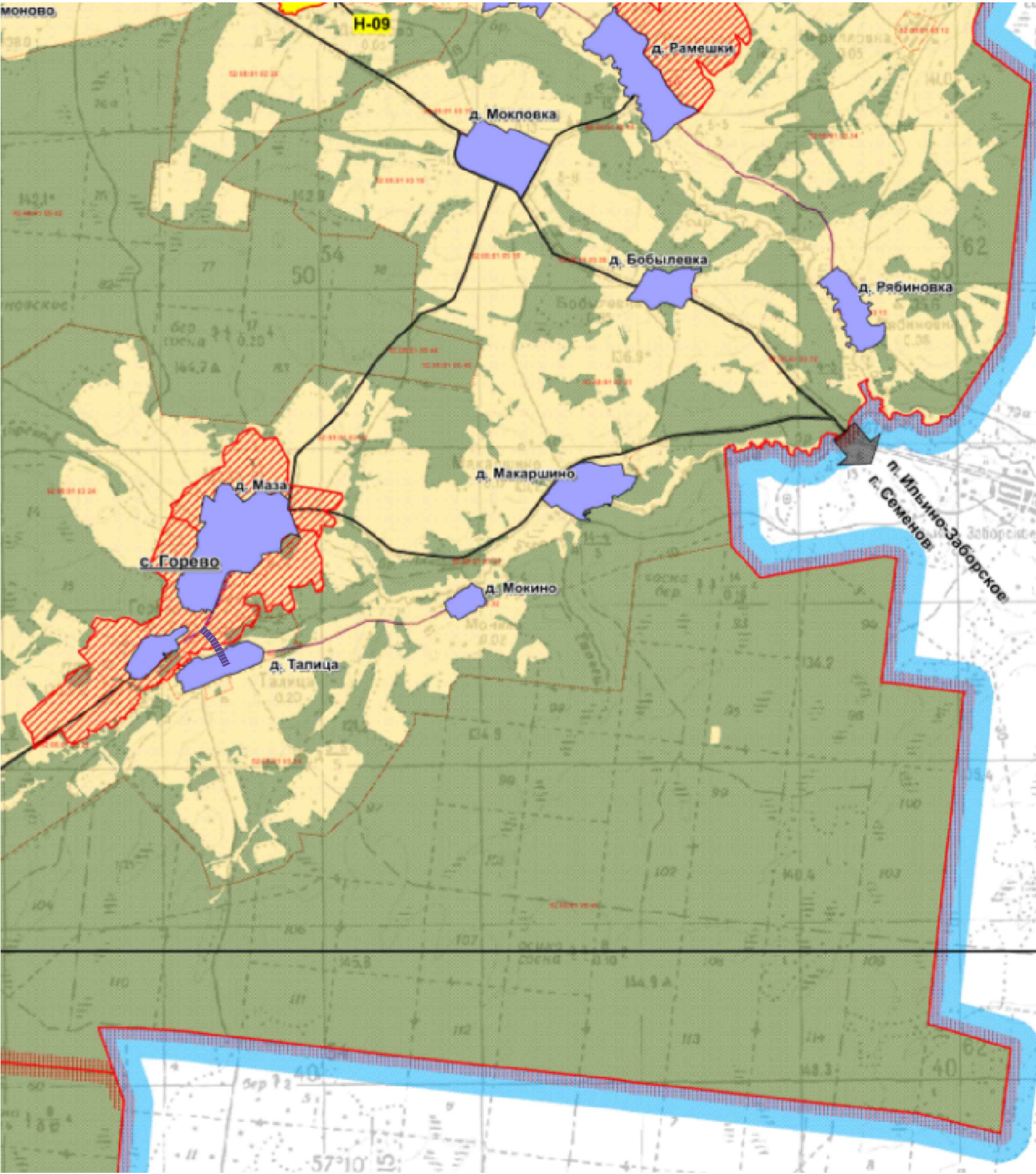
- Арелл возникновения лесных пожаров

Мероприятия, способствующие улучшению безопасности территории

- Маршрут авиационной разведки
- Организация дополнительного подразделения пожарной охраны

- элемент планировочной структуры

Схема территориального планирования и административных границ



Условные обозначения

Позиции, утверждаемые схемой территориального планирования
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Расчетный срок
Проектируемая граница муниципального образования, входящего в состав муниципального района**

Позиции, не утверждаемые схемой территориального планирования

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Расчетный срок
Планируемая граница населенных пунктов, по которым имеются предложения по изменению границ
Территория, планируемая к присоединению к существующей территории населенных пунктов
Территории населенных пунктов, подлежащих расселению и исключению из реестра населенных пунктов Нижегородской области

N-01
Номер из экспликации населенных пунктов, подлежащих расселению и исключению из реестра населенных пунктов Нижегородской области*

ОТБРАЖАЕМЫЕ ПОЗИЦИИ

Административные границы территориальных образований

Граница Нижегородской области и сопредельных субъектов Российской Федерации
Граница Ковернинского района Нижегородской области и сопредельных муниципальных образований
Граница муниципального образования, входящего в состав муниципального района
Фактическая граница населенного пункта

Ковернино
с. Хохлома
д. Горевое
Административный центр Ковернинского района
Административный центр сельского поселения
Сельский населенный пункт

ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

Существующие	Меняющиеся категории	Наименование	Площадь, га (сущ.)	Площадь, га (план.)
		Земли сельскохозяйственного назначения	70 734	65 677.8
		Земли запаса	1 241	1 241
		Земли населенных пунктов	7 895	12 698.2
		Земли промышленности, транспорта, энергетики, связи, обороны и иного специального назначения	713	967
		Земли водного фонда	-	-
		Земли лесного фонда	153 394	153 394
		Итого:	233 978	233 978

ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В СОСТАВЕ
КОВЕРНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

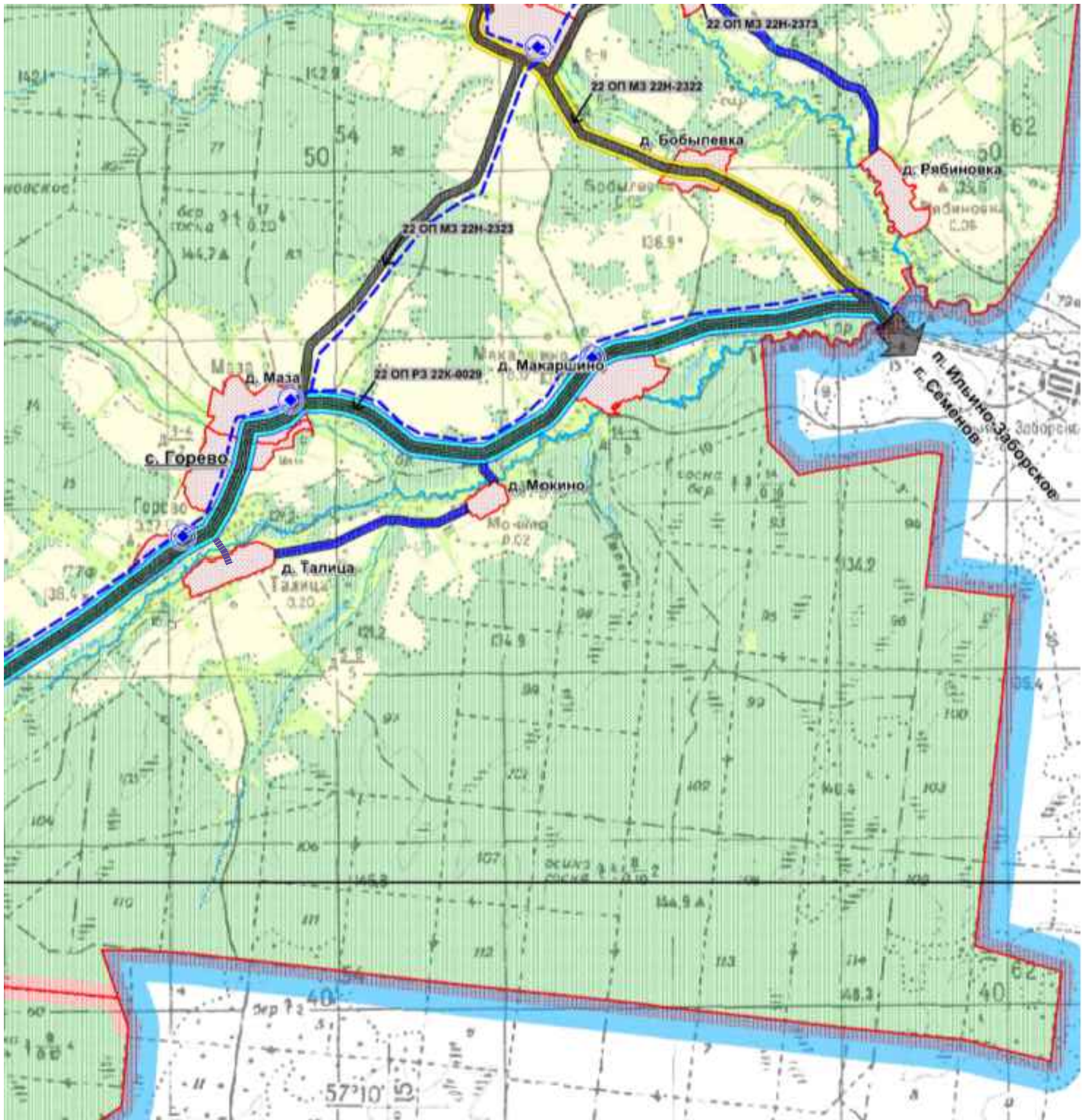
№ п/п	Наименование муниципального образования	Население, человек*
1	Городское поселение р.п. Ковернино	6821
2	Сельское поселение "Большемостовский сельсовет"	3361
3	Сельское поселение "Гавриловский сельсовет"	2134
4	Сельское поселение "Горевский сельсовет"	2276
5	Сельское поселение "Скоробогатовский сельсовет"	3088
6	Сельское поселение "Хохломский сельсовет"	2193
Итого:		11328

Примечание - *Численность населения указана на 1 января 2011 года

----- элемент планировочной структуры

Схема планируемого размещения объектов капитального строительства

Условные обозначения



- Позиции, утверждаемые схемой территориального планирования**
- Планируемые объекты транспортной инфраструктуры местного (районного) значения**
- Расчетный срок**
- Автомобильные дороги общего пользования местного (районного) значения
- Реконструируемые объекты транспортной инфраструктуры местного (районного) значения**
- I очередь**
- Автомобильные дороги общего пользования местного (районного) значения
- Мероприятия по развитию агропромышленного и промышленного комплекса**
- I очередь**
- Развитие сельского хозяйства и предоставление услуг в этой области**
- Строительство пирамиды
- Расчетный срок
- Строительство кирпичного завода
- Позиции, не утверждаемые схемой территориального планирования**
- ПРЕДЛОЖЕНИЯ, АДРЕСУЕМЫЕ ИНЫМ СУБЪЕКТАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**
- Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса согласно схеме территориального планирования Нижегородской области, утвержденной правительством Нижегородской области Постановлением № 254 от 29 апреля 2010г.**
- Расчетный срок**
- Планируемое размещение объектов капитального строительства агропромышленного комплекса
- Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры***
- I очередь**
- Участок дороги предлагаемый для изменения назначения с регионального на местное
- Планируемые объекты транспортной инфраструктуры регионального значения***
- Расчетный срок**
- Автомобильные дороги общего пользования регионального значения
- Реконструируемые объекты транспортной инфраструктуры регионального значения***
- I очередь**
- Автомобильные дороги общего пользования регионального значения
- ОТРАЖАЕМЫЕ ПОЗИЦИИ**
- Административные границы территориальных образований**
- Граница Нижегородской области и сопредельных субъектов Российской Федерации
- Граница Ковернинского района Нижегородской области и сопредельных муниципальных образований
- Граница сельского поселения, входящего в состав муниципального района
- Фактическая граница и территория населенного пункта
- р.п. Ковернино** Административный центр Ковернинского района
- с. Хохлома** Административный центр сельского поселения
- д. Горевое** Сельский населенный пункт
- Объекты транспортной инфраструктуры регионального значения**
- Автомобильные дороги общего пользования регионального значения
- Объекты транспортной инфраструктуры местного (районного) значения**
- Автомобильные дороги общего пользования местного (районного) значения
- Автомобильная станция
- Пункт технического осмотра
- Объекты рекреационной инфраструктуры**
- Дом отдыха
- Загородный оздоровительный образовательный лагерь
- Месторождения полезных ископаемых**
- Месторождение строительных песков
- Месторождение песчано-гравийной смеси
- Месторождение каменной поваренной соли

- элемент планировочной структуры

Технические условия № 1 от 21.10.2015г.

По переустройству и выносу подвесных и подземных кабельных линий при строительстве подъезда к д.Талица от а/д Семенов – Ильино-Заборское - Ковернино

Заказчик : ООО ПИ «Волгаавтодорпроект»

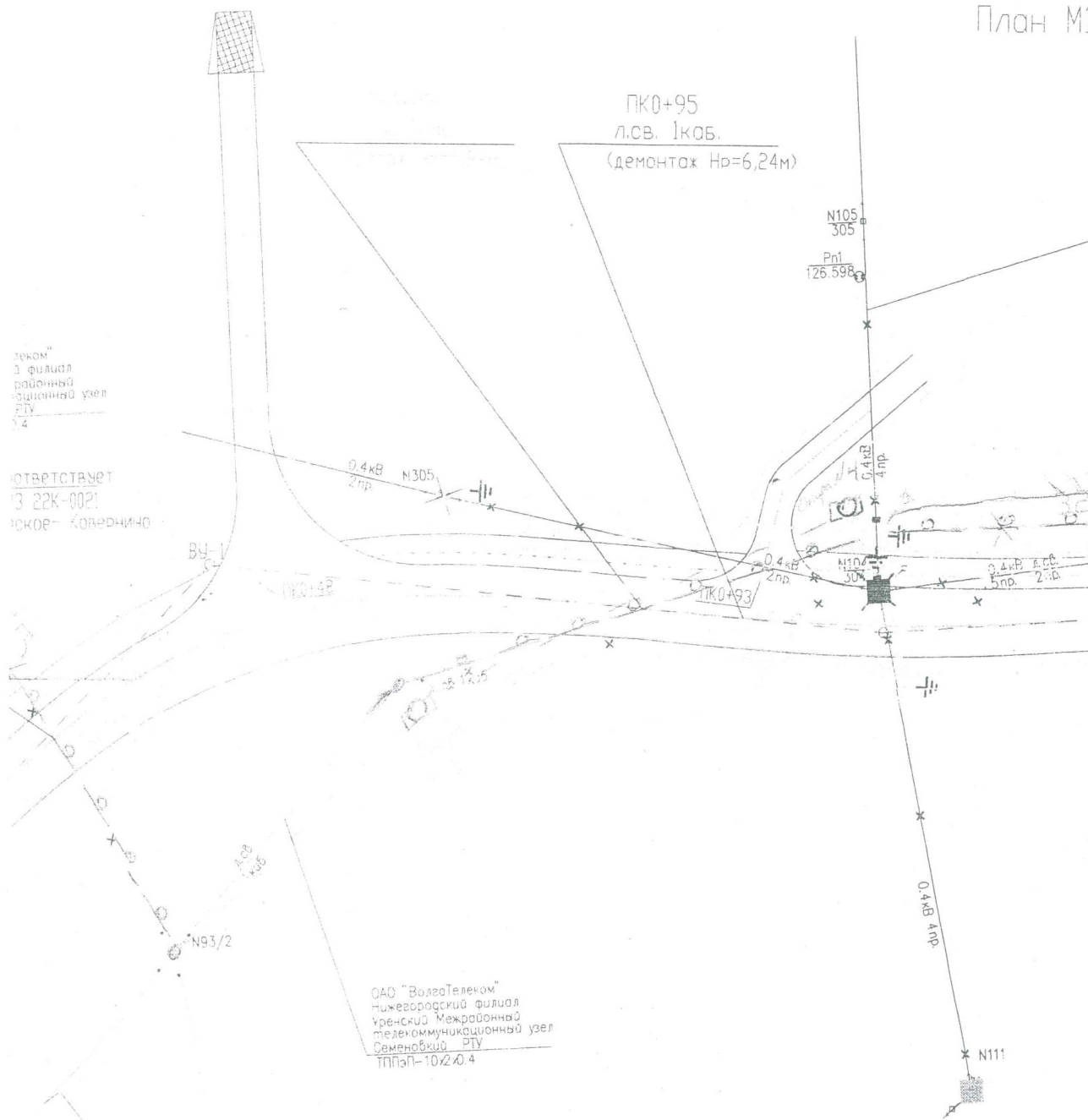
Объект: Подъезд к д.Талица от а/д Семенов – Ильино-Заборское - Ковернино

Адрес объекта.: Нижегородская область, Ковернинский р-н, д.Горево

Причина выдачи технических условий: ВНОВЬ

Нижегородский филиал ПАО «Ростелеком» согласовывает проектирование вышеупомянутых работ при выполнении следующих условий:

1. При производстве работ следовать «Руководству по строительству и ремонту линейных сооружений магистральных и внутризональных кабельных линий связи».
2. Выполнить переустройство на ПК0+23 с установкой новой деревянной опоры №1 на двух ж/б приставках. Заменить старый кабель ПРПШм на кабель ТЦШТ 1*2*0,52.
3. Установка новой деревянной опоры №3 на двух ж/б приставках со смещением на 2м. от старой опоры к забору МТП СПК «Семинский».
4. Установка новой деревянной опоры №4 на двух ж/б приставках на расстоянии 2м. от планируемой опоры ЛЭП №104/304. Замена старого кабеля ТППЭП-10*2*0,4 на КЦППЭП-10*2*0,4 от опоры №2 до опоры №4 (с технологическим запасом примерно 100м.) с монтажом муфт.
5. Выполнить вынос кабеля связи от опоры № 4 до конца хода. Глубину прокладки кабеля принять не менее 0,9 м. от поверхности земли.
6. Выполнить защиту подземного кабеля ПЭ Ø63 мм толщиной стенки 3,6 мм в местах пересечения с ЛЭП-10кВ и руслом речки методом прокола.
7. На поверхности земли муфты и повороты кабельной трассы обозначить кабельными замерными столбиками СБ-1.
8. На ПК 5+57 выполнить демонтаж 10-ти проводной подвесной кабельной линии с заменой ее на кабель КЦППЭП-10*2*0,4 с устройством подземной кабельной канализации и затяжкой кабеля в канализацию. Проложить 2 канала ПЭ Ø110 мм толщиной стенки 6,6 мм открытым способом в траншее. Длина канального блока – 80 м.
9. Концы труб завести во вновь установленные колодцы ККС-2 по обеим сторонам дороги.
10. Рядом с кабельными колодцами установить новые деревянные опоры на двух ж/б приставках № 5 и № 6 с устройством выходов из колодцев ПЭ Ø50 на опоры и монтажом новых кабельных ящиков ЯКГР-10*2 (с врезными контактами).
11. Кабельный колодец №1 установить между домами № 49 и № 51, кабельный колодец № 2 между домами № 45 и № 47.
12. Демонтаж старых опор и кабельных линий связи производить только после полного переключения связи на новый кабель.
13. При работах вблизи воздушных линий связи соблюдать правила работы грузоподъемных механизмов под линиями связи.
14. При необходимости выноса линий связи мешающих производству работ, работы по выносу производить за счет заказчика (подрядчика)
15. На рабочих чертежах в местах сближений с кабелем связи нанести надписи: ВНИМАНИЕ!
Кабель связи Нижегородского Филиала МРФ «Волга» ПАО «Ростелеком». Без
представителя ПАО «Ростелеком» работы не производить. Вызов представителя ПАО «Ростелеком» по
адресу: 606650. Нижегородская обл., р.п. Ковернино ул. К.Маркса, д. 19, тел.8(83157) 2-11-54.
16. Рабочий проект и порядок производства работ согласовать с:
Нижегородским Филиалом ПАО «Ростелеком» по адресу;
г.Н. Новгород, ул. Большая Покровская, д.56, тел. 8(831)434-02-71.
Нижегородская обл., р.п.Ковернино, ул. К.Маркса, д. 19, тел.8(83157)2-11-54;
17. Настоящие технические условия не могут служить основанием для начала производства работ в охранной зоне и вблизи кабелей ПАО «Ростелеком». Заказчик строительства обязан получить письменное согласование на производство земляных работ от ЛТЦ (р.п. Ковернино) Нижегородского филиала.
18. При изменении характера и места производства работ данные условия считаются недействительными.
19. Технические условия действительны до 21.10.2016 года.



М-М СВЯЗИ

Мероприятия по утилизации	Въезд на полигон ТБО
---------------------------	----------------------

- • Опора линии связи существующая деревянная
- X • Опора линии связи демонтируемая деревянная
- x — Проектируемый подвесной кабель связи
- (o) — Опора линии связи проектируемая в х/б приставках
- X Демонтируемый подвесной кабель связи

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
КОВЕРНИНСКОГО РАЙОНА
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ул. Медведева, д.3, с.Горево, 606582
тел. 8(257) 2-73-21, факс 8(257) 2-73-42
31.07.2015г. № 912
на № 443 от 30.07.2015

Проектный институт
Волгаавтодорпроект

Информация

Администрация Горевского сельсовета доводит до Вашего сведения о том, что в районе проектируемого объекта (строительство автомобильной дороги Подъезд к д.Талица от ад.Семенов-Ильино-Заборское –Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области) особо охраняемых природных территорий местного значения не имеется.



Глава администрации

А.М.Рыжова

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
КОВЕРНИНСКОГО РАЙОНА
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ул. Медведсва, д.3, с.Горево, 606582
тел. 8(257) 2-73-21, факс 8(257) 2-73-42
20.07.2015г. № 912
на № 482 от 20.08.2015

ООО ПИ Волгаавтоторпроект
Директору В.В. Шиванову

Информация

Администрация Горевского сельсовета сообщает о том, что автобусного движения до д.Талица в настоящее время нет только из-за плохой дороги. В перспективе планируется заезд рейсового автобуса Ковернино- Ильино-Заборское в д.Талица. Кроме того в д. Талица проживает 102 жителя в т.ч. детей школьного возраста 24 человека, которых с пуском дороги до д. Талица будет подвозить до школы школьный автобус ПАЗ 3206.

Глава администрации



А.М.Рыжова



АДМИНИСТРАЦИЯ
КОВЕРНИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ул. Карла Маркса, д.4, р.п. Ковернино, 606570
тел. 8(83157) 2-16-50, факс 8(83157) 2-26-93
E-mail: official@adm.kvr.nnov.ru

Проектный институт ООО
«Волгаавтодорпроект»
Директору В.В.Шиванову

05.10.2015 № 01-15-2322

на № 530 от 18.09.2015

О направлении информации

Уважаемый Владимир Владимирович!

На Ваше письмо сообщаю, что в настоящее время красные линии в границах проектируемого Подъезда к д.Талица от а/д Семенов-Ильино-Заборское-Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области не установлены.

Зам. главы Администрации

Н.С.Кривошеев



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телетайп 112242 СФЕН

16.09.2015 № 19-48/22620
на № _____ от _____

ООО ПИ «Волгаавтодорпроект»

ул. М. Горького, д. 48/50
г. Нижний Новгород, 603000

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ООО ПИ «Волгаавтодорпроект» от 30.07.15 № 444 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Строительство автомобильной дороги Подъезд к д. Талица от а/д Семенов – Ильино – Заборское – Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области» не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанными объектами природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного, Лесного кодексов Российской Федерации, иного законодательства в соответствующей сфере.

Одновременно сообщаем, что вопросы ведения Красной книги Российской Федерации, содержащей данные о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных, растений и грибов, отнесены к компетенции Росприроднадзора.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

И.о. директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды

Исп. Рататасва (Токарева Е.Н.)
(495) 719-07-01


Н.Б. Нефедьев



**Министерство
экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области**

ул. Костина, д. 2, г. Нижний Новгород, 603134
тел. 433-99-65, факс 433-69-21
e-mail: official@eco.kreml.nnov.ru

25.08.2015 № 319-04-6061

на № 445 от 30.07.2015

О предоставлении информации

Директору
ООО ПИ "Волгаавтодорпроект"

В.В.Шиванову

ул.М.Горького, 48/50,
г.Н.Новгород, 603000

Уважаемый Владимир Владимирович!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что согласно представленным картографическим материалам трасса проектируемого объекта «Подъезд к д.Таллица от автодороги Семенов – Ильино – Заборское – Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области» не затрагивает границ особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального значения.

По сведениям, содержащимся в региональном кадастре особо охраняемых природных территорий, ООПТ местного значения на участке проектируемого строительства также отсутствуют. Вместе с тем, для уточнения данной информации рекомендуем обратиться в администрацию городского округа г.Бор.

По вопросу наличия на участке проектируемого строительства ООПТ федерального значения Вам необходимо обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Минэкологии Нижегородской области располагает сведениями о редких и охраняемых видах животных и растений, занесенных в Красные книги РФ и Нижегородской области, по Нижегородской области в целом и в разрезе муниципальных районов. Сведения о редких и охраняемых видах животных и растений, занесенных в Красные книги РФ и Нижегородской области, на территории Ковернинского района Нижегородской области прилагаются (Приложение № 1). Для получения информации о наличии редких и охраняемых

видов растений и животных на конкретной территории Вам необходимо провести специальные исследования.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра



Н.Н.Мочалина

Информация о редких и охраняемых видах животных и растений, занесенных в Красные книги РФ и Нижегородской области на территории Ковернинского района Нижегородской области

I. Растения:

1. Ликоподиелла заливаемая.
2. Баранец обыкновенный.
3. Пузырник судетский.
4. Лиственница сибирская.
5. Осока Эдера.
6. Осока малоцветковая.
7. Калипсо клубневая.
8. Пололепестник зеленый.
9. Ладьян трехнадрезанный.
10. Башмачок настоящий.
11. Пальчатокоренник Траунштейнера.
12. Дремлик болотный.
13. Гаммарбия болотная.
14. Липарис Лезеля.
15. Тайник сердцевидный.
16. Мякотница однолистная.
17. Ива черниковидная.
18. Береза приземистая.
19. Монция ключевая.
20. Лютик Гмелина.
21. Лютик Кауфмана.
22. Княженика, поляника.
23. Клюква мелкоплодная.
24. Лобария легочная.

II. Животные:

1. Рыжая вечерница.
2. Лесной нетопырь.
3. Европейская норка.
4. Выдра.
5. Рысь.
6. Белый аист.
7. Серая цапля.
8. Беркут.
9. Дербник.
10. Серый журавль.
11. Большой кроншнеп

12. Крачка черная.
13. Золотистая щурка.
14. Филин.
15. Бородатая неясыть.
16. Сплюшка.
17. Северная бормотушка.
18. Конек луговой.
19. Кукша.
20. Европейская ручьевая минога.
21. Подалирий.
22. Махаон.
23. Перламутровка титания (перламутровка красивая).



Управление
государственной
охраны объектов
культурного наследия
Нижегородской области

ул. Костина, д. 2, г. Нижний Новгород, 603134
тсл. 437-30-97, e-mail: official@gookn.kreml.nnov.ru

М.О.Р. 15 № 518/12-2636

на № 432 от 30.07.2015

О наличии (отсутствии)
объектов культурного наследия
на участке строительства
автодороги в Ковернинском
районе

Директору ООО Проектный
институт "Волгаавтодорпроект"

В.В.Шиванову

М.Горького ул., д.48/50
г.Нижний Новгород, 603000

На Ваш запрос о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на участке строительства автомобильной дороги Подъезд к д.Талица от а/д Семенов – Ильино – Заборское – Ковернино в Ковернинском районе Нижегородской области сообщаем, что на указанной территории объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Данные о проведенных ранее на указанном земельном участке исследованиях, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в управлении государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (далее – Управление) отсутствуют.

В связи с этим, в соответствии со ст.ст. 30, 31 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» до начала проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ заказчику работ необходимо:

1. Обеспечить проведение историко-культурной экспертизы земельного участка на предмет установления наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия, путём археологической разведки в порядке, установленном статьёй 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

2. Представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных,

хозяйственных работ, а также заключение государственной историко-культурной указанной документации (либо земельного участка).

3. В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проекта документацию или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия;

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Управление на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Управлением документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Руководитель управления



В.Ю.Хохлов