

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «РЕКОНСТРУКЦИЯ МОСТОВОГО СООРУЖЕНИЯ
ЧЕРЕЗ РЕКУ КИНЕШЕМКА, НА КМ 1 – 50 АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
ПОДЪЕЗД К Д.БЕЛУХИНО, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ИВАНОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ, КИНЕШЕМСКИЙ РАЙОН, ГОРЬКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ»

Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Книга 2

Москва, 2019

**Проект планировки территории линейного объекта
«Реконструкция мостового сооружения через реку
Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к
д.Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область,
Кинешемский район, Горьковское сельское поселение»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории. Материалы по обоснованию
проекта планировки территории**

ДПТ-ППТ.2

**Проект планировки территории линейного объекта
«Реконструкция мостового сооружения через реку
Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к
д.Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область,
Кинешемский район, Горьковское сельское поселение»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории. Материалы по обоснованию
проекта планировки территории**

ДПТ-ППТ.2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Снопов И.В

Скуридин Т.С.

2019 г.

Состав документации по планировке территории

Обозначение	Наименование
ДПТ-ППТ.1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов
ДПТ-ППТ.2	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
ДПТ-ПМТ.1	Основная часть проекта межевания территории
ДПТ-ПМТ.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории
ДПТ-ИРД	Исходно-разрешительная документация

Оглавление

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

1. Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) ...
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.....
3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.....
4. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.....
5. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий.....
6. Схема конструктивных и планировочных решений.....

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

1. Общие данные 6
2. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории 9
3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов. 22
 - 3.1. Размещение территории проектирования в планировочной структуре района..... 22
 - 3.2. Обоснование границ зоны планируемого размещения линейного объекта..... 26
 - 3.3. Анализ градостроительных условий территории проектирования..... 26
 - 3.4. Проектное положение..... 30
4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов 34
5. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов 34
6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории..... 34

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории 35
8. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в т.ч. с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) 35

Приложения

Постановление Администрации Кинешемского муниципального района от 21.08.2019 № 250

«О принятии решения о подготовке документации по планировке территории линейного объекта...».....36

Техническое задание.....38

Письмо Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 08.07.2019 № 1786-01-13.....45

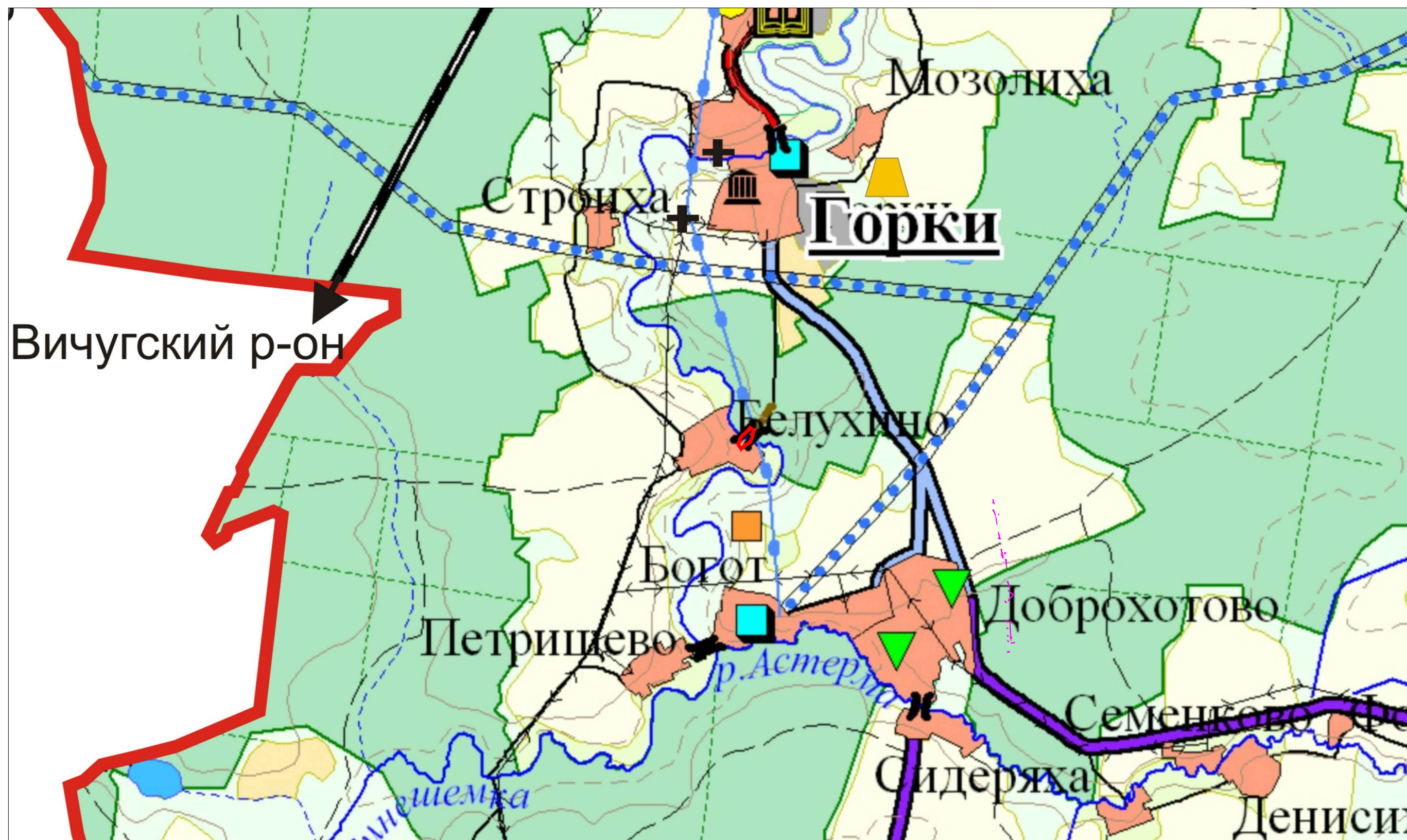
Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 12.07.2019 № исх-2520-041/01-15.....46

Письмо Службы Ветеринарии Ивановской области от 11.07.2019 № исх-981-027/04-21..48

Администрации Кинешемского района муниципального района от 25.06.2019 №1661...49



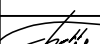
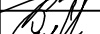
ДПТ-ППТ.2

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть



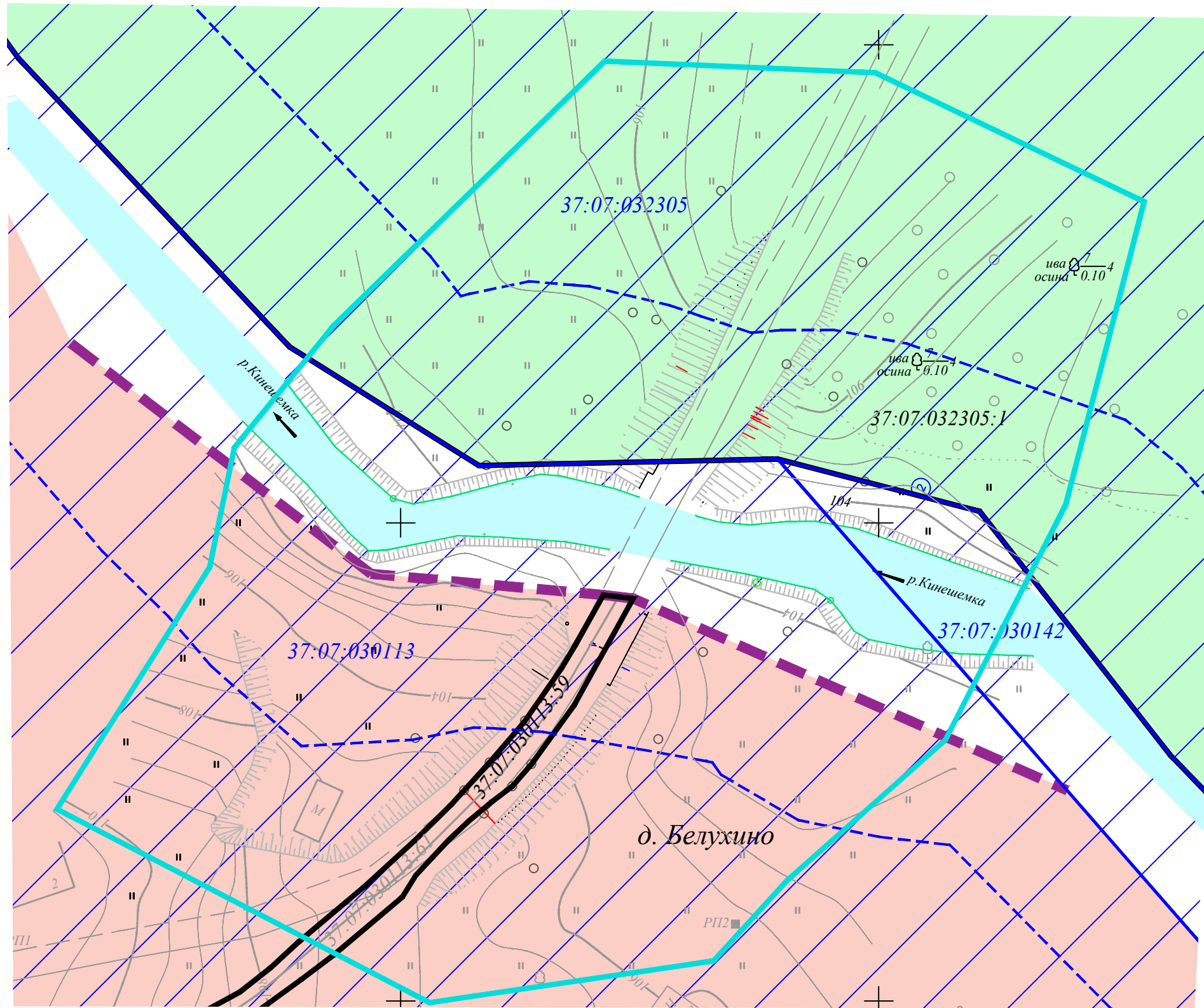
Условные обозначения:

— Границы зоны планируемого размещения линейного объекта

						№ 4 от 06.09.2019			
						Проект планировки территории (ППТ) и проект межевания территории (ПМТ) для реконструкции мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адрес: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема расположения элементов планировочной структуры	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Скуридин			06.19		П	1	1
Рук. пр.		Березка			06.19				
						М 8/м	ООО «ИНВЕСТ ГРУПП»		
Н.контроль		Березка			06.19				
ГИП		Скуридин			06.19				

Согласовано

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



Границы с особыми условиями использования территорий

- водоохранная зона
- береговая полоса

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- граница населенного пункта
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН

37:07:032305:1 - кадастровый номер земельного участка

37:07:030113:61 - кадастровый номер сооружения

37:07:030142 - номер кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- территории, покрытые лесными насаждениями
- территории сельскохозяйственных угодий
- объекты транспортной инфраструктуры
- территории жилой застройки
- водные объекты

						№ 4 от 06.09.2019			
						Проект планировки территории (ППТ) и проект межевания территории (ПМТ) для реконструкции мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адрес: Ивановская область, Кинешемский район, Горьковское сельское поселение			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Схема использования территории в период подготовки ППТ	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Скуридин			06.19		п	1	1
Рук. пр.		Березка			06.19				
Н.контроль		Березка			06.19	М 1:500	ООО «ИНВЕСТ ГРУПП»		
ГИП		Скуридин			06.19				

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата

Границы с особыми условиями использования территорий
--- - береговая полоса

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- граница населенного пункта
- граница кадастрового квартала
- 37:07:030142 - номер кадастрового квартала

Транспортная инфраструктура

- пикетаж
- ось автомобильной дороги
- откосы
- разметка
- металлическое барьерное ограждение
- кромка
- направление движения транспорта

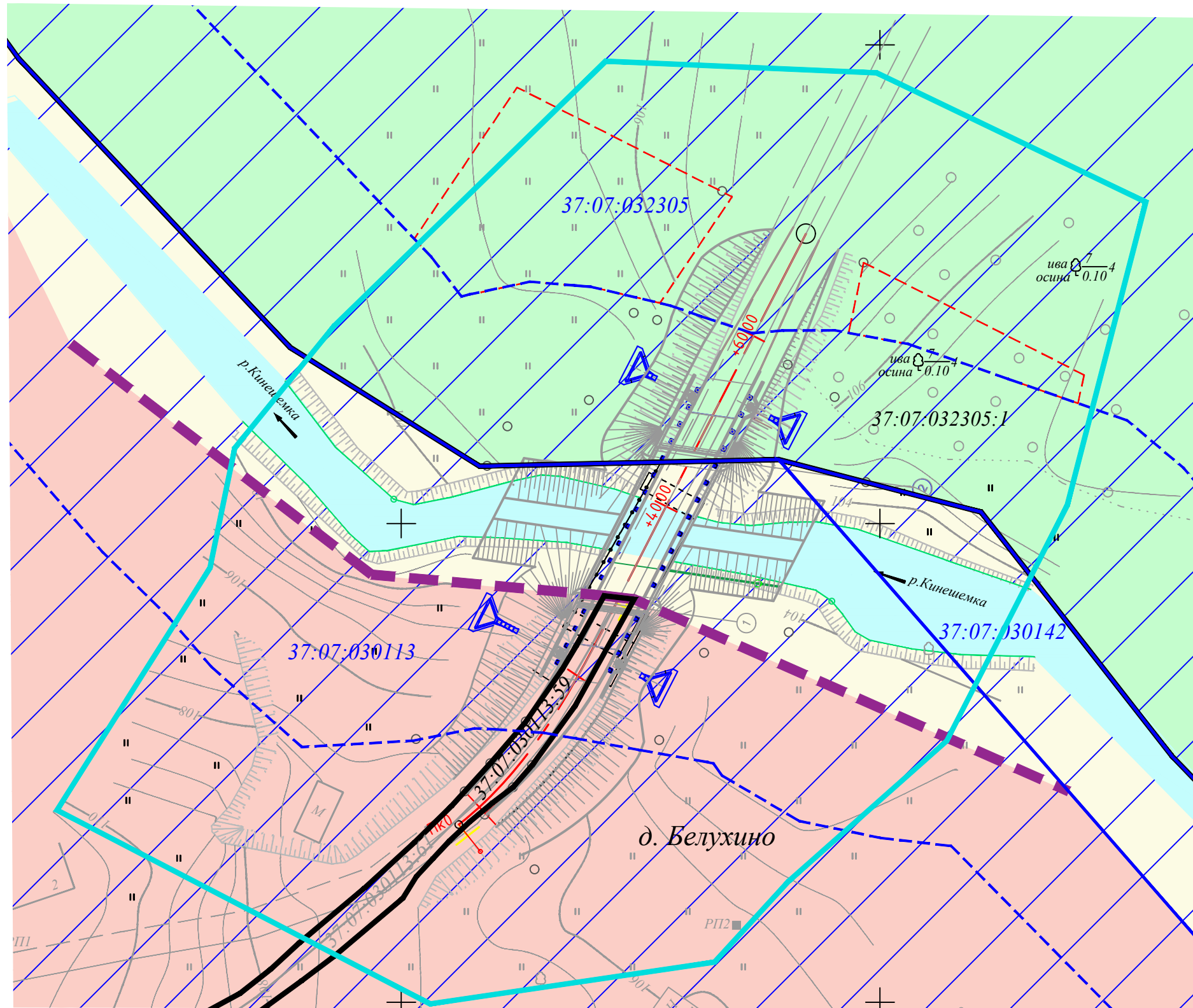
Инженерная инфраструктура

- водопропускная труба

						№ 4 от 06.09.2019		
						Проект планировки территории (ППТ) и проект межевания территории (ПМТ) для реконструкции мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горьковское сельское поселение		
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Стадия	Лист
Разработал	Скуридин				06.19		п	1
Рук. пр.	Березка				06.19			
						М 1:500	ООО «ИНВЕСТ ГРУПП»	
Н.контроль	Березка				06.19			
ГИП	Скуридин				06.19			

Согласовано

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - граница населенного пункта
- - граница кадастрового квартала
- - граница земельного участка по сведениям ЕГРН
- - объект капитального строительства по сведениям ЕГРН

- 37:07:032305:1 - кадастровый номер земельного участка
- 37:07:030113:61 - кадастровый номер сооружения
- 37:07:030142 - номер кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - территории, покрытые лесными насаждениями
- - территории сельскохозяйственных угодий
- - объекты транспортной инфраструктуры
- - территории жилой застройки
- - водные объекты

Транспортная инфраструктура

- - пикетаж
- - ось автомобильной дороги
- - откосы
- - разметка
- - металлическое барьерное ограждение
- - кромка

Инженерная инфраструктура

- - водопропускная труба

Границы с особыми условиями использования территорий

- - водоохранная зона
- - береговая полоса
- - придорожная полоса

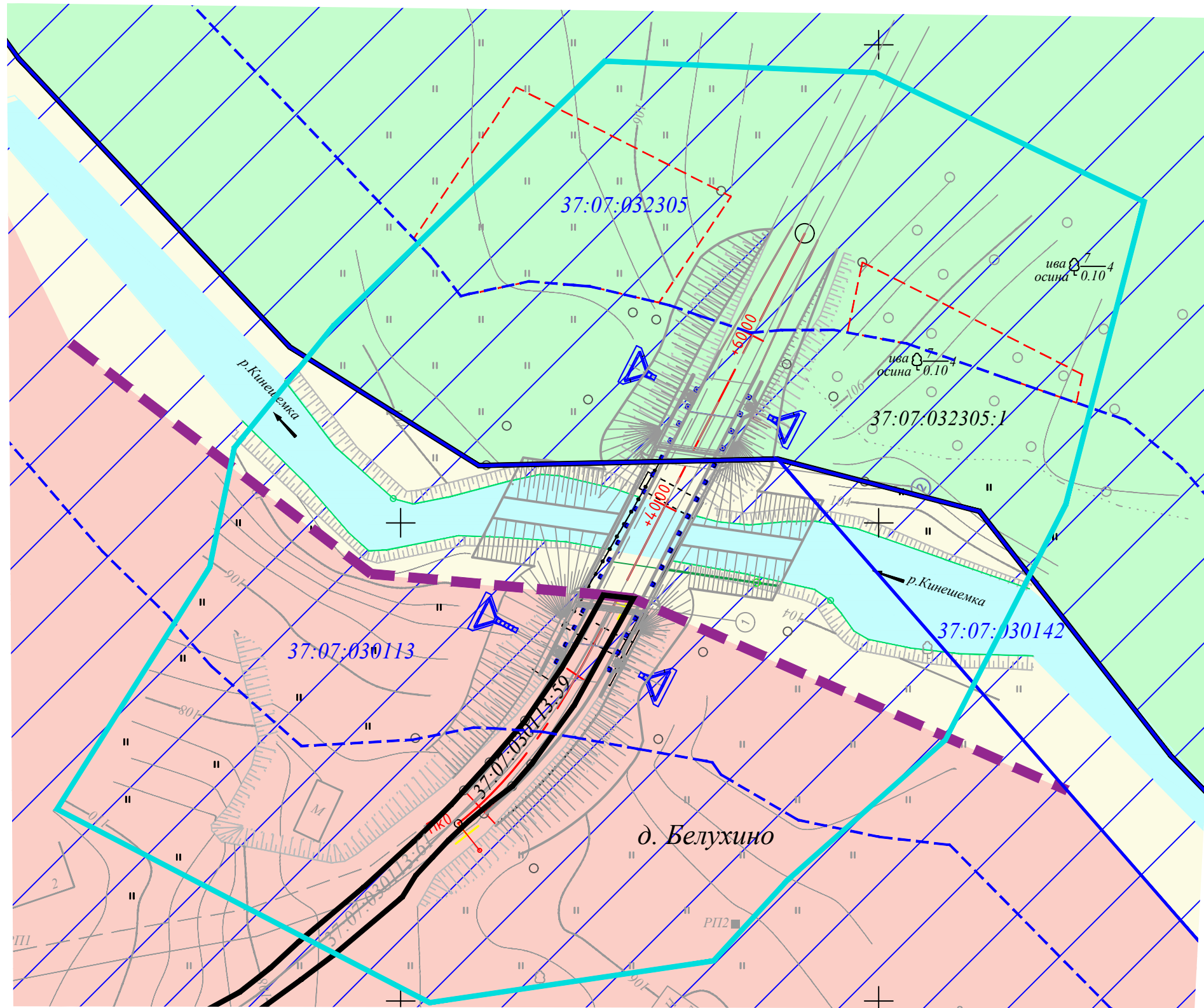
Примечание:

- В районе планируемого размещения линейного объекта объекты культурного наследия, включенные в реестр, а также выявленные объекты культурного, археологического наследия, не зарегистрированы, что подтверждается письмом Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 08.07.2019 № 1786-01-13
- В районе рассматриваемой территории отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, что подтверждается письмами Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 12.07.2019 № исх-2520-041/01-15 и Администрации Кинешемского муниципального района от 25.06.2019 № 1661 (копии писем см. Приложения Том 2. Материалы по обоснованию).

						№ 4 от 06.09.2019		
						Проект планировки территории (ППТ) и проект межевания территории (ПМТ) для реконструкции мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 - 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горьковское сельское поселение		
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	Стадия	Лист
Разработал	Скуридин				06.19		П	1
Рук. пр.	Березка				06.19			1
						М 1:500		
Н.контроль	Березка				06.19	ООО «ИНВЕСТ ГРУПП»		
ГИП	Скуридин				06.19			

Согласовано

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



Границы с особыми условиями использования территорий

- водоохранная зона
- береговая полоса
- придорожная полоса

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- граница населенного пункта
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка по сведениям ЕГРН
- объект капитального строительства по сведениям ЕГРН

- 37:07:032305:1 - кадастровый номер земельного участка
- 37:07:030113:61 - кадастровый номер сооружения
- 37:07:030142 - номер кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- территории, покрытые лесными насаждениями
- территории сельскохозяйственных угодий
- объекты транспортной инфраструктуры
- территории жилой застройки
- водные объекты

Транспортная инфраструктура

- пикетаж
- ось автомобильной дороги
- откосы
- разметка
- металлическое барьерное ограждение
- кромка

Инженерная инфраструктура

- водопропускная труба

						№ 4 от 06.09.2019		
						Проект планировки территории (ППТ) и проект межевания территории (ПМТ) для реконструкции мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горьковское сельское поселение		
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Схема конструктивных и планировочных решений	Стадия	Лист
Разработал		Скуридин			06.19		П	1
Рук. пр.		Березка			06.19			1
						М 1:500	ООО «ИНВЕСТ ГРУПП»	
Н.контроль		Березка			06.19			
ГИП		Скуридин			06.19			

ДПТ-ППТ.2

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

1. Общие данные

Документация по планировке территории в целях размещения объекта «Реконструкция мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к д.Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение» (далее – Объект) содержит в своем составе проект планировки территории (далее – проект планировки) и проект межевания территории (далее – проект межевания) и разрабатывается для устойчивого и долгосрочного пространственного развития территории, ее комплексного освоения, развития инженерной инфраструктуры территории, а также обеспечения интересов физических и юридических лиц, государства в целом.

Разработка документации по планировке территории осуществляется на основании Постановления Администрации Кинешемского муниципального района от 21.08.2019 № 250 «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории линейного объекта «Реконструкция мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к д.Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение».

Цели подготовки документации по планировке территории:

1. Выделение элементов планировочной структуры.
2. Анализ состояния территории: физико-географических, природных и социально-экономических условий территории, вопросов землепользования, планировочных ограничений природного и техногенного характера.
3. Определение основных направлений и параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.
4. Установление границ территорий, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.
5. Обеспечение устойчивого развития территории.

Задачами подготовки документации по планировке территории являются:

1. Установление, изменение, отмена красных линий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов.
2. Установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.
3. Установление границ территорий общего пользования.
4. Определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, сведений о сервитутах и видах разрешенного использования земельных участков.

В основу разработки проекта положена следующая нормативно-правовая база:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Федеральный закон от 20 марта 2011 года № 41-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации);
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов» от 25.04.2017 № 742/пр;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории» от 25.04.2017 № 739/пр;
- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. № 20»;
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- СП 31.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*, утвержденный приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28.12.2010 №820;

- СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, утвержденный приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28.12.2010 № 820;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- Федеральный закон «О гражданской обороне» № 28-ФЗ от 12.02.1998 с изм. на 19.06.2007 г.;

- Федеральный закон «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 68-ФЗ от 21.12.1994 с изм. на 22.08.2004;

- Федеральный закон «О безопасности» от 28.12.2010 № 390-ФЗ;

- Иные государственные регламенты, нормы, правила, стандарты.

Базовая градостроительная документация, используемая в ходе подготовки проекта планировки территории и проекта межевания территории линейного объекта включает:

- Схема территориального планирования Ивановской области, утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 09.09.2009 № 255-п (с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Ивановской области от 22.04.2019 № 147-п);

- Схема территориального планирования Кинешемского района Ивановской области, утвержденная Решением совета депутатов Кинешемского муниципального района № 79 (413) от 21.12.2009;

- Генеральный план Горьковского сельского поселения, утвержденный Решением совета депутатов Горьковского сельского поселения № 24 (95) от 27.11.2012;

- Правила землепользования и застройки Горьковского сельского поселения, утвержденные Решением совета депутатов Горьковского сельского поселения № 25 (96) от 27.11.2012.

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

В административном отношении исследуемый участок расположен в Кинешемском районе Ивановской области (рис. 1-2).

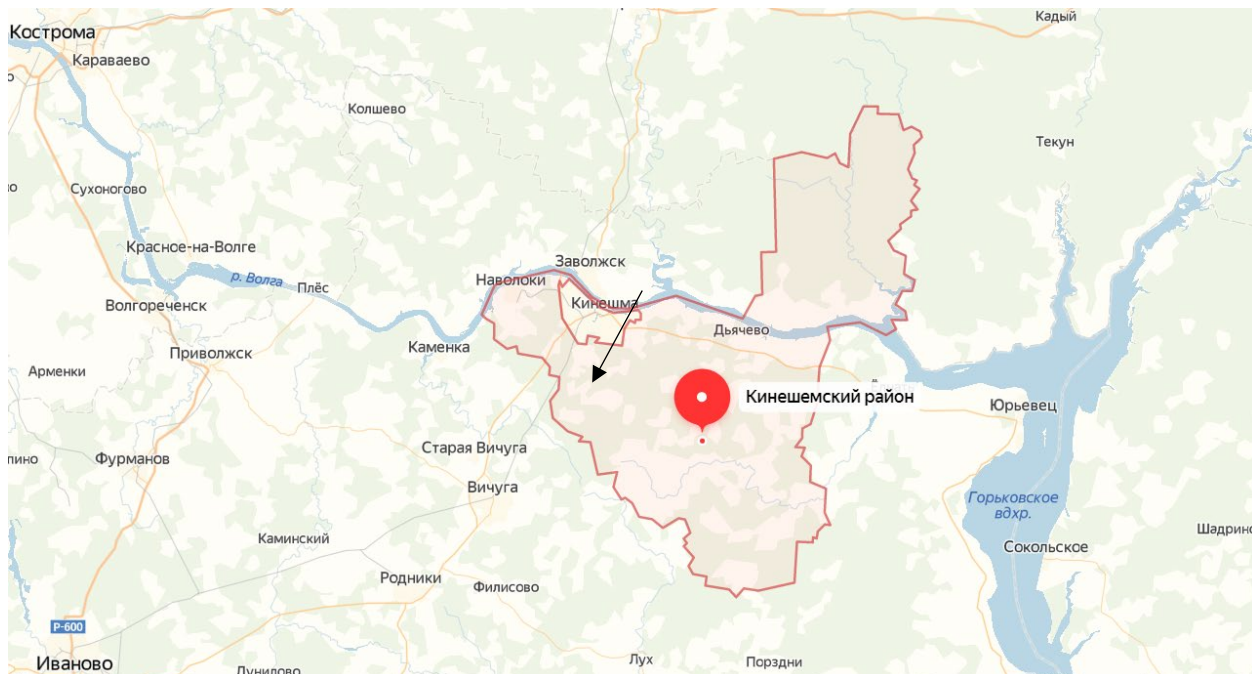


Рис. 1. Расположение проектируемого Объекта в Кинешемском районе

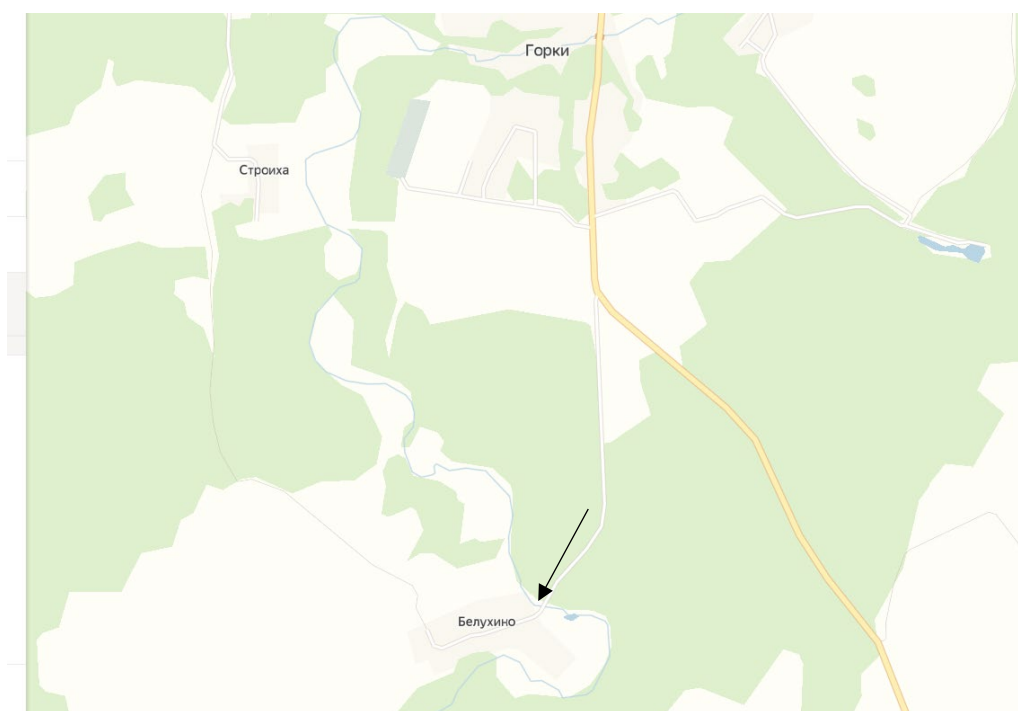


Рис. 2. Расположение проектируемого Объекта в Горковском сельском поселении

Климат

Основные климатические характеристики взяты по метеостанции МС г. Кинешма и МС г. Юрьевец, данные по которым являются наиболее репрезентативными для исследуемой территории.

Табл.2.1.1.

Параметры	МС г. Кинешма	МС г. Юрьевец
Среднегодовая температура воздуха	3,0°C	3,2°C
Максимальные температуры воздуха: - лето (июль) - зима (январь)	+38,0°C -45,0°C	+36,0°C -44,0°C
Средняя годовая относительная влажность воздуха	77%	77%
Среднее годовое количество осадков	594 мм.	597 мм.
Наблюденный суточный максимум осадков	-	89 мм
Суточный максимум осадков 1%.	-	92 мм
Максимальная высота снежного покрова (конец марта)	-	85 см
Средняя годовая скорость ветра	3,8 м/с	4,1 м/с
Максимальная скорость ветра	-	28 м/с;
Расчет глубины промерзания: - для глин и суглинков - для супесей, песков мелких и пылеватых	1,63 м 1,98 м	1,62 м 1,97 м
Основные нагрузки на территорию района изысканий - Ветровая нагрузка - Снеговая нагрузка на 1 м ² - Гололедная нагрузка на элементах кругового сечения диаметром 10 мм	0,23 кПа 2,0 кПа 5 мм	0,23 кПа 2,0 кПа 5 мм

Характеристики температурного режима (СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», Научно-прикладной справочник по климату СССР. Серия 3. Выпуск 29)

Таблица 2.1.2

Характеристика	МС г. Кинешма	МС г. Юрьевец
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 0^{\circ}\text{C}$, сут	155	-
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$, сут	221	-
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 10^{\circ}\text{C}$, сут	238	-
Средняя дата первого заморозка	24.X	29.IX
Средняя дата последнего заморозка	14.V	7.V
Продолжительность безморозного периода, дни	130	144

Среднемесячное и годовое количество осадков, мм (СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», Научно-прикладной справочник по климату СССР. Серия 3. Выпуск 29)

Таблица 2.1.3

Станция	Месяц												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год

МС г. Кинешма	38	33	34	35	47	63	69	67	66	55	47	40	594
МС г. Юрьевец	37	29	30	35	50	69	76	63	61	56	47	44	597

Характеристики режима осадков (СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»,
Научно-прикладной справочник по климату СССР. Серия 3. Выпуск 29)

Табл. 2.1.4.

Характеристика	МС г. Юрьевец
Количество жидких осадков за год, мм	377
То же твердых, мм	119
То же смешанных, мм	101
Число дней с осадками >0.1 мм за год	177
Число дней с осадками >1.0 мм за год	106
Наблюденный суточный максимум осадков, мм	89
Суточный максимум осадков обеспеченностью 1%, мм	92
Суточный максимум осадков обеспеченностью 2%, мм	77
Суточный максимум осадков обеспеченностью 10%, мм	48

Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с (СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», Научно-прикладной справочник по климату СССР. Серия 3. Выпуск 29)

Табл. 2.1.5.

Станция	Месяц												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
МС г. Кинешма	4,4	4,9	4,2	3,8	3,7	3,4	3,0	3,1	3,8	4,3	4,1	4,2	3,8
МС г. Юрьевец	4,5	4,4	4,3	4,0	4,0	3,7	3,3	3,4	4,2	4,7	4,6	4,5	4,1

Максимальная скорость ветра, м/с (СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»,
Научно-прикладной справочник по климату СССР. Серия 3. Выпуск 29)

Табл. 2.1.6.

Станция	Месяц												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
МС г. Юрьевец	16	17	16	20	28	17	17	16	17	16	18	16	28

Характеристики ветрового режима (СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», СП
20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия», Научно-прикладной справочник по климату СССР.
Серия 3. Выпуск 29)

Табл. 2.1.7.

Характеристика	МС г. Кинешма, МС г. Юрьевец
Максимальная наблюдаемая скорость ветра, м/с	28
Среднее число дней со скоростью ветра равной или более 8 м/с	81
Среднее число дней со скоростью ветра равной или более 15 м/с	5
Среднее число дней со скоростью ветра равной или более 20 м/с	1
Преобладающее направление ветра за год	ЮЗ, З
Ветровое давление, кПа (СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»)	0,23

Расчетные и нормативные значения глубины сезонного промерзания грунта

Табл. 2.1.8

Грунт	Нормативная глубина промерзания, м	Расчетная глубина промерзания, м
МС г. Кинешма		
Глина, суглинок	1,48	1,63
Супесь, песок мелкий и пылеватый	1,80	1,98
МС г. Юрьевец		
Глина, суглинок	1,47	1,62
Супесь, песок мелкий и пылеватый	1,79	1,97

Зима на территории области начинается в конце октября — начале ноября, с момента перехода температуры воздуха через 0°C, средняя температура самого холодного месяца года, января, составляет -11,7°C, самая низкая температура, отмеченная в области -45°C. При прохождении глубоких циклонов по центральным и северным областям Европейской территории России создаются благоприятные условия для выноса на территорию Ивановской области с юга и юго-запада теплых воздушных масс, вследствие чего температура воздуха повышается до положительных значений. В Ивановской области оттепели в зимние месяцы наблюдаются почти ежегодно. С декабря по февраль в среднем бывает 9—13 дней с оттепелью. Нередко в течение продолжительного времени устанавливается пасмурная погода с температурами воздуха близкими к нулю градусов. За зиму выпадает около 30% годовой нормы осадков. Устойчивый снежный покров устанавливается в среднем около 15 – 20 ноября. В более холодные и ранние зимы снежный покров устанавливается в последних числах октября, а в отдельные годы и середине октября, но в таких случаях снежный покров обычно неустойчив и стаивает при наступлении оттепели. В поздние зимы снежный покров устанавливается в конце декабря и удерживается в среднем на протяжении 155 дней. Нарастание снежного покрова обычно продолжается до первой декады марта. Залегает снег на полях обычно сплошным покровом, без значительных оголенных площадей. Со второй декады марта снег начинает оседать и таять. К концу зимы запасы воды в снеге на полях составляют в среднем 120 мм. В отдельные годы эти запасы равны 150 – 200 мм, а в малоснежные зимы – всего лишь 45 – 55 мм. К концу марта промерзание почвы достигает наибольшего значения. Средняя глубина промерзания – 50 – 55 см. Наибольшая глубина промерзания - 110 – 150 см. С ноября по март месяц в области могут наблюдаться метели. В среднем за зимний сезон бывает 42 дня с метелью. Для первой половины зимы характерна облачная погода, когда 75 – 80 % времени небо покрыто облаками. С ноября по январь среднее число пасмурных дней равно 21—25; с февраля месяца число ясных дней заметно возрастает. Поступление солнечного тепла — 6 ккал/см² (252 МДж/м²). Зима заканчивается в первой половине апреля (обычно 4 – 5

апреля в южных районах области, 6 – 8 апреля – в северных районах), с устойчивым переходом температуры через ноль градусов. Продолжительность зимы в среднем 136 дней.

Весна обычно наступает в третьей декаде марта, когда продолжительность дня становится более 12 часов. В марте, и особенно в апреле и мае, преобладает солнечная погода. Заметно увеличивается количество тепла, поступающего от солнца. Таяние снега начинается в конце марта, и полный сход его происходит в середине апреля. В годы с ранней весной снег с полей сходит уже в третьей декаде марта, а в холодные годы снеготаяние затягивается до начала третьей декады апреля. Из-под снега почва выходит хорошо увлажненной. Осадков весной выпадает немного. Наименьшее количество осадков по области выпадает в период с февраля по апрель. Нередко преобладание сухой погоды после схода снежного покрова приводит к быстрому иссушению почвы. Важной особенностью весеннего сезона в Ивановской области являются поздние заморозки. Заморозки весной наблюдаются ежегодно. За весенний сезон в среднем бывает 5 – 6 дней с заморозками в воздухе и 10 – 14 – на поверхности почвы. Средняя дата последнего заморозка в воздухе 15 – 23 мая, а на поверхности почвы – 21 – 31 мая. В годы с теплой весной заморозки прекращаются в конце второй – третьей декады апреля, но наблюдается это довольно редко. Вероятность заморозков при снижении температуры воздуха до 0°C в третьей декаде мая составляет 20—30%, в первой декаде июня 4 – 12%, а во второй декаде июня заморозки наблюдаются чрезвычайно редко. Вероятность заморозков такой же интенсивности на поверхности почвы значительно больше. Следует иметь в виду, что заморозки на поверхности почвы в ночи с ясной и сухой погодой всегда интенсивнее, чем в воздухе. Переход средней суточной температуры воздуха через 10°C осуществляется в большинстве районов области 7 – 10 мая, в крайних южных – в первой пятидневке мая (4 мая).

Лето. 7 – 8 июня на большей части территории и 12 – 14 июня в северных районах среднесуточная температура воздуха переходит через 15°C. Эту дату условно принимают за начало лета. Самым теплым бывает июль. Средняя температура июля составляет +18,2°C, самая высокая температура, отмеченная в области +38°C. Средняя температура воздуха за июль колеблется от 14°C в прохладное лето и до 23°C в жаркое. В июне и июле обычно продолжается дальнейшее иссушение почвы. На легких супесчаных почвах запасы влаги нередко снижаются до критических значений. В летние месяцы выпадает наибольшее количество осадков: в июне - 63 мм, в июле и августе – 69 мм и 67 мм соответственно. Только за три летних месяца выпадает до 30% их годового количества. Осадки имеют кратковременный ливневый характер. Значительная часть влаги стекает и испаряется. Ливни, во время которых выпадает 30 мм осадков в сутки, наблюдаются почти ежегодно; ливни с количеством осадков от 50 до 60 мм повторяются в среднем один раз в 10 лет. Ливневые дожди выпадают очень неравномерно; при выпадении большого количества осадков в одном пункте

ряд соседних пунктов может страдать от недостатка влаги. Нередки случаи прохладных летних сезонов. При этом повторяемость дождливых летних сезонов несколько больше, чем сухих. В дождливые летние периоды выпадает очень большое количество осадков. За лето по Ивановской области в среднем 34 дня с грозами, и 2 дня с градом. Наибольшая повторяемость гроз - июнь и июль, в мае и августе гроз меньше и интенсивность их слабее. Грозы нередко сопровождаются сильными кратковременными ветрами – шквалами, когда скорость ветра достигает 20—25 м/с, а в отдельных случаях превышает 30 м/с. Ежегодно по области регистрируется несколько таких шквалов.

Осенью число часов солнечного сияния в сентябре в 2 – 2,5 раза, а в октябре в 5 раз меньше, чем в июле, что связано как с уменьшением продолжительности дня, так и с большим числом облачных дней. В сентябре пасмурных дней бывает до 20%, а в октябре число таких дней увеличивается до 50%. В сентябре происходит быстрое снижение температуры воздуха; средняя многолетняя температура сентября на 5 – 6°С ниже, чем в августе. Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 10°С происходит в средних числах сентября. Наиболее вероятная дата наступления первого заморозка в воздухе приходится на 18—24 сентября. Самые ранние заморозки в воздухе бывают в первых числах сентября, а в некоторые годы и в конце августа. Заморозки на поверхности почвы бывают и в первой декаде августа, но вероятность появления их в это время крайне мала. В первой декаде сентября вероятность снижения температуры воздуха ночью до 0°С составляет 10 – 20%, во второй декаде вероятность такого снижения увеличивается до 35 – 45%, а в третьей – до 50 – 60%. В осенний период в среднем бывает 8 – 9 дней с заморозками в воздухе, 10 – 15 дней с заморозками на поверхности почвы. В сентябре осадков выпадает лишь немногим меньше, чем в августе. В октябре, по средним многолетним данным, осадков выпадает 55 мм. В отличие от летних - осенние осадки носят обложной характер. Поздняя осень характеризуется пасмурной и дождливой погодой. Запасы влаги в почве в осенние месяцы быстро возрастают, и под снег почва уходит обычно хорошо увлажненной, а в дождливые годы – избыточно увлажненной. В среднем 7 – 10 октября происходит устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 5°С, и большинство растений прекращают вегетацию. Поздняя осень продолжается примерно до последних чисел октября. Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 0°С в среднем осуществляется около 27 октября—1 ноября, после чего начинается период предзимья.

Для Ивановской области средняя годовая скорость ветра составляет около 3,8 м/с. Такая скорость характерна для ровных, относительно открытых мест лесной зоны. В среднем за год по всей территории несколько чаще других наблюдается ветер юго-западного и западного направления. Зимой и летом наблюдаются ветры разного направления; в холодную половину

года (ноябрь-март) преобладает юго-западное направление ветра, а в теплую половину года (апрель-октябрь) преобладает северо-западное направление ветра. Максимальная скорость ветра в мае составляет 28 м/с. Ветровой режим территории складывается под воздействием общей циркуляции атмосферы, которая обуславливает преобладание ветров западной четверти. В теплую половину года устойчивость преобладающих ветров нарушается под воздействием отрога Азойского антициклона, появляются ветры северных составляющих. Число дней с ветром 15 м/сек составляет за год 12, а наиболее возможное число таких дней - 30.

Вся территория области относится к зоне влажного климата. Средняя годовая относительная влажность воздуха составляет 77%, годовое количество осадков 594 мм. На холодное время года приходится 192 мм, на теплое время – 402 мм, продолжительность вегетационного периода 180-185 дней.

К неблагоприятным явлениям погоды относятся туманы, метели, грозы. В среднем за год отмечается 40 дней с туманом, в основном в холодную половину года (14 дней). Метели чаще бывают в январе - марте по 7 дней в месяц, а в среднем за год бывает 42 дня с метелью. Наиболее вероятны метели при восточных ветрах. Повторяемость грозных явлений составляет 34 дня за год с максимумом в июле месяце (8 дней).

Рельеф

В геоморфологическом отношении участок мостового перехода приурочен к пойме р. Кинешемка. Участок автодороги до и после моста приурочен к коренному склону р. Кинешемка.

Рельеф поймы ровный, естественный с уклонами к реке. Высотные отметки на этом участке меняются в пределах (урез реки) 102,79-105,5 м, перепад высот составляет 2,7 м.

Рельеф коренного склона реки ровный, естественный с уклонами к реке вокруг насыпи автодороги меняются от 105,5 до 107,5 м, перепад высот составляет 2,0 м.

Рельеф по оси дороги, в целом, ровный без заметных уклонов. Высотные отметки на этом участке меняются в пределах 107,2-107,6 м, перепад высот составляет 0,4. Общий перепад высот составляет 4,9 м.

В целом, тип естественного рельефа – эрозионно-аккумулятивный, эрозионный с наложением положительных форм техногенного рельефа.

По данным Института озероведения Российской Академии Наук на территории Ивановской области расположено более 2800 озёр и искусственных водоёмов общей площадью около 635 км² (озёрность 2,97%), в том числе около 180 озёр площадью более 0,01 км² и ряд озёр меньшего размера. Большая часть озёр Ивановской области представлена ледниковыми и карстовыми озёрами, в поймах рек встречаются пойменные (старичные) озёра. Основная часть

озёр находится в центре и на юге области. Крупнейшие озёра Ивановской области – Рубское (2,9 км²) и Святое (2,5 км²). Крупнейшими искусственными водоёмами области являются Горьковское водохранилище на р. Волге и Уводьское водохранилище на р. Уводи. Среди регионов федерального округа Ивановская область занимает второе место по озёрности после Ярославской области.

Болота и заболоченные земли занимают 2,35% территории Ивановской области – 503 км². Среди крупных болотных массивов региона – Куракинское и Ламненское болота. Среди регионов федерального округа Ивановская область занимает третье место по заболоченности территории после Тверской и Ярославской областей. Площадь и число озёр и искусственных водоёмов, болот и заболоченных земель непостоянны, они зависят от природных (водный режим, климатические явления, заболачивание, меандрирование и др.) и антропогенных (осушение территорий, создание новых искусственных водоёмов и др.) факторов.

Почвенный покров

В почвенном покрове территории Кинешемского района преобладают дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные, дерново-пойменные и болотные почвы.

Дерново-подзолистые почвы занимают большую часть территории района. Они распространены на повышенных участках рельефа по склонам и слабым понижениям, где нет длительного переувлажнения. Почвообразующей породой этих почв являются покровные суглинки, моренные валунные бескарбонатные отложения. Значительная часть дерново-подзолистых почв используется под пашню (около 50%), небольшие площади приходятся на долю суходольных лугов, используемых под сенокосы – (около 1-2%) и пастбища (около 5%). Около 30% занято лесом.

Дерново-подзолистые почвы, образованные на различных по механическому составу материнских породах и залегающие на различных элементах рельефа, имеют существенные различия как в своем строении, так и в агрохимических свойствах. Среди них 80 % занимают дерново-сильноподзолистые на тяжелых покровных суглинках и 20% дерново-среднеподзолистые.

Дерново-подзолистые заболоченные почвы (суглинисто-глееватые, глеевые), образовались на покровных отложениях. Эти почвы встречаются отдельными небольшими контурами, на пониженных формах рельефа и по западинам склонов при временно-избыточном, главным образом поверхностном, увлажнении.

Почвенный покров поймы Волги и ее притоков представлен дерново-пойменными почвами, среди которых преобладают заболоченные иловато-глеевые почвы, используемые как пастбищные угодья.

Заболоченные почвы встречаются в виде небольших участков, в сельскохозяйственном отношении в отдельную группу не выделяются и используются в качестве пашни, сенокосных угодий, выгонов и пастбищ.

Гидрогеологические условия

В геологическом строении исследуемой территории представлены следующие возрастные и генетические комплексы четвертичных и коренных отложений:

- современные техногенные отложения (thIV);
- современные аллювиальные отложения (fIIms);
- верхнеюрские отложения (J3).

В геологическом разрезе площадки в возрастной последовательности сверху вниз до глубины бурения скважин на основании органолептических исследований, полевых испытаний и лабораторных определений, в соответствии с номенклатурой грунтов по ГОСТ-25100-2011 выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ):

Современные техногенные отложения – thIV

ИГЭ-1. Насыпной грунт: песок коричневый, пылеватый однородный, с редким мелким гравием до 5 %, слежавшийся, срок отсыпки более 5 лет. Вскрыт обеими скважинами. Мощность 3,3-3,5 м.

Современные аллювиальные отложения – aIV

ИГЭ-2. Песок коричневый до серого, мелкий, водонасыщенный, средней плотности, однородный. Вскрыт обеими скважинами. Вскрытая мощность 5,5-6,8 м.

Верхнеюрские отложения – J3

ИГЭ-3. Глина серая полутвердая, слоистая, с перламутровыми чешуйками. Вскрыта обеими скважинами. Вскрытая мощность 4,9-6,0 м.

В процессе изысканий на исследуемом участке вскрыты насыпные грунты, относящиеся к категории специфических. По генезису насыпные грунты относятся к современным техногенным отложениям, которые появились в результате устройства земляной насыпи в процессе строительства автодороги и мостового перехода через реку Кинешемка. Мощность насыпи 3,3-3,5 м.

По литологическому составу насыпной грунт представляет собой сравнительно однородную толщу мелких песков (ИГЭ-1) с мелким редким гравием. Отсыпан сухим способом, слежавшийся, срок отсыпки намного более 5 лет. Вскрыт обеими скважинами. Кровля и подошва техногенной насыпи дороги залегают ровно, в целом повторяя поперечный разрез речной долины.

Из геологических процессов в пределах площадки возможно морозное пучение грунтов во время сезонного промерзания. Нормативная глубина промерзания песков мелких – 1,88 м; суглинков – 1,45 м. Характеристики грунтов по степени пучинистости приведены в таблице

№ № ИГЭ	Наименование грунта	Rfx10 Значение 2 (efn, %)	Дисперсность, D	Степень пучинистости
1	Насыпной грунт (песок мелкий)	-	1,25	Слабопучинистый
2	Песок мелкий	-	0,86	Непучинистый

По гидрогеологическим условиям участок мостового перехода – сезонно (ежегодно) подтапливаемый (тип I-A-2) и затапливаемый.

Категория устойчивости территории – VI (проявления карста невозможны).

Просадочные явления в районе работ также не зарегистрированы.

Расчетная сейсмическая активность исследуемой территории менее 6 баллов.

Естественным основанием ростверка при глубине заложения на отметке 113,00 будет служить преимущественно песок мелкий (ИГЭ-2) и частично (в районе скважины № 4) насыпные грунты (ИГЭ-1).

Гидрологические условия района

Гидрометеорологическая изученность приведена по материалам, опубликованным в изданиях «Ресурсы поверхностных вод СССР» и «Основные гидрологические характеристики».

«Ресурсы поверхностных вод СССР» - монографии, в которых представлено научное обобщение данных о режиме рек, озер, болот и водохранилищ, содержащих рекомендации по расчету элементов водного режима, как при наличии, так и при отсутствии или недостаточности наблюдений.

Также используются справочники «Основные гидрологические характеристики», которые представляют собой составную часть материалов погодиных гидрометрических наблюдений на гидрологических постах включительно по 1980 г. и «Гидрологические ежегодники» за период их массового выпуска по 1992 г. Для составления общей характеристики водного режима исследуемых водотоков и гидрологических расчетов использованы данные многолетних наблюдений постов Гидрометслужбы, сведения изученности, нормативные документы.

Правомерность выбора аналогов подтверждается географической близостью расположения водосборов, сходством климатических условий, однородностью условий формирования стока.

Района изысканий является изученным в гидрологическом плане согласно табл. 4.1 СП 11-103-97.

Наблюдения за гидрологическим режимом рек на территории Ивановской области проводятся на общегосударственной сети наблюдений Ивановский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС».

Посты наблюдения за гидрологическим режимом рек

Табл. 2.4.1

№ п/п	Название водного объекта и пункта наблюдений	Код пункта наблюдений	Код водного объекта	Расстояние (км) от		Площадь водосбора, км ²	Период наблюдений		Отметка нуля поста	Принадлежность поста
				истока	устья		открыт	закрыт		
1	р. Сунжа – пгт. Новопоцово	75267	110001347	29.0	16.0	326	(01.01.1986) 30.07.1956	Действующий	91.60	«Центральное ФГБУ УГМС»
2	р. Томна – д. Луговое	75271	110001361	8.70	2.30	32.2	24.02.1962	Действующий	83.25	-/-
3	р. Лух – пгт. Лух	75591	110003360	44.0	196	587	06.04.1928	Действующий	97.44	-/-

Река Кинешемка в гидрологическом отношении совершенно не изучена. В таблице 2.4.2 представлены гидрографические характеристики пересекаемых водотоков в расчетных створах, определенные по картам масштаба 1:100000, 1:25000.

Гидрографические характеристики водных объектов в районе изысканий

Табл. 2.4.2

№ створа	Водоток	L, км от истока до створа	F, км ²	Залесенность, %	Заболоченность, %	Озерность, %
1	Расчетный створ на р. Кинешемка	17,3	106,1	69	2	0

Гидрографическое описание водотока р. Кинешемка

Р. Кинешемка - река в России, протекает в Кинешемском районе Ивановской области. Является правобережным притоком Горьковского водохранилища. Длина реки составляет 34 км, площадь водосборного бассейна 176 км². Исток реки расположен в лесном массиве

юговосточней деревни Кочки в 15 км к югу от г. Кинешма. Урез воды (июнь 2019 г.) на исследуемом участке реки на момент изысканий составляет – 102.79 мБС.

Русло р. Кинешемка, в районе проведения работ, хорошо проработанное, прямое, глубина составляет 0,97 м., средняя ширина составляет от 6,0 до 8,0 м., местами заиленное. Скорость течения в межень на перекатах 0,3-0,4 м/с, плесах 0,1-0,15 м/с.

По данным государственного водного реестра России относится к Верхневолжскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки — Волга от города Кострома до Горьковского гидроузла (Горьковское водохранилище), без реки Унжа, речной подбассейн реки — Волга ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки. Речной бассейн реки — (Верхняя) Волга до Куйбышевского водохранилища (без бассейна Оки).

Код водного объекта	08010300412110000013582
Тип водного объекта	Река
Название	Кинешемка
Местоположение	2436 км по пр. берегу вдхр. Горьковское
Впадает	в водохранилище вдхр Горьковское в 2436 км от устья
Бассейновый округ	Верхневолжский бассейн
Речной бассейн	(Верхняя) Волга до Куйбышевского водохр. (без бассейна Оки)
Речной подбассейн	Волга ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки
Водохозяйственный участок	Волга от г.Кострома до Горьковского г/у (Горьковское в-ще) без р.Унжа
Длина водотока	34км
Водосборная площадь	176 км²
Код по гидрологической изученности	110001358
Номер тома по ГИ	10

В пределах исследуемого участка река образует относительно узкую (около 500 м) симметричную долину с относительно высокими (около 15 м) и крутыми бортами, образованным коренным склоном.

Берега реки сравнительно невысокие (1,0-1,2 м), крутые (15-300) сформировались в результате врезания водного потока и формирования продольного профиля.

Пойма по оси проектируемого мостового перехода немного (в 30 м) левее и правее от него, шириной 25 и 30 м. Русло реки корытообразное, в месте перехода шириной на момент проведения изысканий около 5 м и глубиной 0,4-1,0 м. Отметка уреза на 27.06.2019 г – 102,80

м. Средняя скорость течения в межень около 0,3 м/сек. Дно русла выложено песками и крупнообломочным материалом.

Во время проведения рекогносцировочного обследования установлено, что берега и бровки бортов долины реки задернованы и заросли кустарником, следы активного подмыва отсутствуют.

Эрозионных форм, связанных с транзитно-аккумуляционной деятельностью водных потоков не выявлено.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

В соответствии с Водным кодексом РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ устанавливаются размеры водоохранных зон и режимы их использования для всех водных объектов района.

Водоохранные зоны рек включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину или озерную котловину.

Согласно п. 5 и 6 ст. 65, Водного кодекса РФ №74-ФЗ от 03.06.2006 для рек, протекающих в пределах административного образования, установлены границы водоохранных зон.

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров

Границы водоохранных зон

Табл. 2.4.3.

№ п/п	Водоток	Длина, км	Водоохранная зона, м
1	р. Кинешемка	34	100

Опасные гидрометеорологические процессы и явления

Согласно перечню приложений «Б», «В» СП 11-103-97, на исследуемом участке изысканий опасных критериев может достигать выпадение обильных осадков. По данным метеостанции МС г. Юрьевец, наблюдаемый суточный максимум осадков составил 89 мм, суточный максимум осадков обеспеченностью 1% для района работ равен 92 мм.

Так же следует отметить очень сильный мороз в период с ноября по март с минимальной температурой минус 45,0°С, сильную жару в период с мая по август с максимальной температурой 38,0°С.

Опасные гидрометеорологические процессы и явления такие как: наводнения, цунами, селевые потоки, снежные лавины и заносы, ураганные ветры и смерчи, гололеды, активные проявления русловых процессов, заторы и зажоры, оказывающие воздействия на проектируемый объект, выявлены не были. Условия для строительства объекта характеризуются как удовлетворительные

Растительность

В геоботаническом отношении рассматриваемая территория находится в переходной полосе от европейской тайги к зоне смешанных лесов. Наибольшее распространение имеют южно-таежные еловые и сосновые леса в сочетании с березово-сосновыми. Еловые травяно-кустарниковые леса занимают наиболее богатые суглинистые и супесчаные почвы. Они составляют наибольшую часть района и простираются по правобережью р. Волги и в центральной части района. Сосновые и лиственнично-сосновые насаждения занимают более бедные песчаные, супесчаные, суглинистые и заболоченные участки. Больших массивов не составляют, развиты как по правобережью, так и по левобережью р. Волги. В настоящее время преобладают насаждения естественного происхождения, в основном смешанные, еловые или сосновые с примесью мелко-лиственных пород. Из хвойных деревьев преобладают сосна и ель. Из лиственных произрастают: береза, осина, ольха, реже встречаются ясень, вяз, клен и дуб. В подлеске произрастают рябина, жимолость, можжевельник. Травяной покров лесов состоит из зеленых мхов, брусники, папоротника, земляники, черники, грушанки и др.

Травяной покров в пределах Кинешемского района развит хорошо, в его состав входят суходольные, луговые и болотные виды. Значительная часть территории занята лугами. Лучшими и наиболее продуктивными являются заливные луга с преобладанием мягких злаков (тимopheевка, мятлик) и бобовых (клевер), но таких лугов немного, большей частью преобладают суходольные луга, образовавшиеся в результате вырубок лесов.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

3.1. Размещение территории проектирования в планировочной структуре района

Проектируемый участок дороги в административно-территориальном отношении располагается в границах Кинешемского района Ивановской области.

В административном отношении Кинешемский район расположен на северо-востоке Ивановской области. Район граничит на севере и северо-востоке с Костромской областью, на

севере с Заволжским районом, на востоке с Юрьевецким районом, на юге с Лухским районом, на юго-западе и юге с Вичугским районом. Административным центром Кинешемского муниципального района является город Кинешма

Автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения Кинешма – Доброхотово обеспечивает транспортную связь между населенными пунктами д.Доброхотово д.Белухино, д.Горки, г.Кинешма.

Начало трассы ПК0+00 расположено на автомобильной дороге общего пользования местного значения подъезд к д.Белухино от автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения Кинешма - Доброхотово. Конец трассы – ПК0+72. Протяженность участка реконструкции 72 м.

Планируемый объект местного значения имеет определенное социально-экономическое значение, которое выражается в:

- повышении пропускной способности автомобильной дороги и безопасности движения транспорта и пешеходов;
- повышении качества жизни и мобильности населения;
- восстановлении технико-эксплуатационных характеристик автомобильной дороги;
- снижении остроты проблемы в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и пр.

Схемой территориального планирования Кинешемского района Ивановской области, утвержденной Решением совета депутатов Кинешемского муниципального района № 79 (413) от 21.12.2009 основные направления развития транспортной инфраструктуры Кинешемского района:

- реализация 3-ранговой структуры внутренних автодорог района: 1-й ранг - магистрали внутрирайонного значения (от центров поселений до других центров поселений и до районного центра), 2-й ранг - дороги внутрипоселенческого значения (от кустовых центров к центрам поселений), 3-й ранг – дороги внутрикустового значения (от населенных пунктов к кустовым центрам). Асфальтовые автодороги и общественный транспорт 3-го ранга являются важным условием успешной функционирования внутрикустовой жизнедеятельности, обеспечивая связь населенных пунктов с объектами сферы услуг кустового центра за минимальное время. Тем самым удовлетворяются повседневные потребности населения на уровне начальной школы, ФАПа или офиса ОВП, магазина смешанного ассортимента;
- устранение структурных дефектов сети автодорог района: строительство периферийных участков сети, обеспечивающих ее закольцовывание (при этом повышается надежность работы сети и снижаются перепробеги транспортных средств) и асфальтирование участка Журихино - Зобнино Большого Кольца;

- развитие системы автобусного сообщения между населенными пунктами различных иерархических уровней и одного уровня с уменьшением времени ожидания существующих и открытием новых маршрутов;
- ремонт и асфальтирование твердых покрытий дорог;
- замена внутрихозяйственных грунтовых дорог на дороги с твердым покрытием,
- повсеместное устройство дорог с твердым покрытием в населенных пунктах,
- принципиальное улучшение условий сообщения Ласкарихинского поселения с основной, правобережной частью района путем организации регулярных сообщений в летнее время на паромках и катерах с временем ожидания на уровне автобусных сообщений, а в зимнее время после ледостава - прямых автобусных сообщений.

Мероприятия по развитию дорожной и транспортной инфраструктуры района направлены на приближение условий жизни сельского населения к городским условиям.

На рисунке 5 представлено Проектное развитие транспортной инфраструктуры.

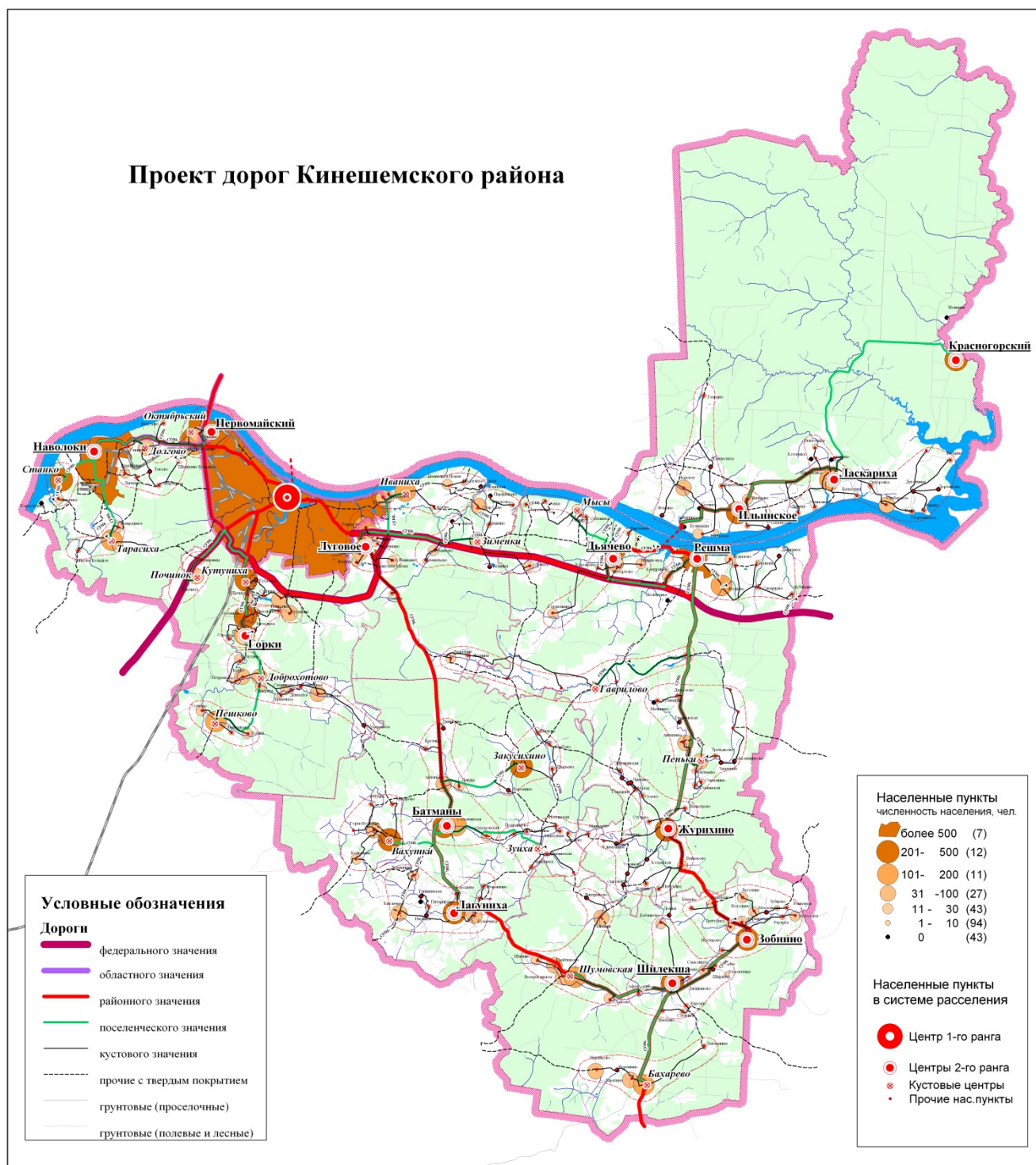


Рис. 5. Выкопировка из Схемы территориального планирования Ивановской области.

Генеральным планом Горьковского сельского поселения (утвержден Решением совета депутатов Горьковского сельского поселения № 24 (95) от 27.11.2012) также предусмотрено приведение качества твердых покрытий дорог в соответствие с их классами, состоящее в реконструкции их оснований и массовом асфальтировании; реконструкция, строительство и ремонт автомобильных дорог межмуниципального и местного значения;

3.2. Обоснование границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта определены с учетом следующих нормативно-правовых актов:

- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 г. № 257 - ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Зона планируемого размещения линейного объекта принята согласно Постановлению Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» для дорог IV категории. С учетом указанных сведений площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 0,17 га.

3.3. Анализ градостроительных условий территории проектирования

Сведения о категории земель

Планируемый участок автомобильной дороги расположен на землях населенных пунктов, землях сельскохозяйственного назначения, землях лесного фонда.

Сведения об особо охраняемых природных территориях

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

С учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий и статуса, находящихся на них природоохранных учреждений, различаются следующие категории указанных территорий:

- а) государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
- б) национальные парки;

- в) природные парки;
- г) государственные природные заказники;
- д) памятники природы;
- е) дендрологические парки и ботанические сады;
- ж) лечебно-оздоровительные местности и курорты.

На основании анализа Перечня муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные 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, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России, выявлено, что в границах территории проектирования особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

Согласно письма Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 12.07.2019 № исх-2520-041/01-15 Объект находится вне границ особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Письмом Администрации Кинешемского муниципального района от 18.06.2019 № 6/7 подтверждено отсутствие в районе проектирования особо охраняемых территорий местного значения.

Сведения о границах территорий объектов культурного наследия

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Участок производства работ расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия (письмо Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 08.07.2019 № 1786-01-13).

Сведения о границах зон с особыми условиями использования территории и режиме использования территории в границах указанных зон

К основным планировочным ограничениям природного характера относится обеспечение охраны водных объектов.

В соответствии с ч. 1 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации водоохранными зонами признаются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их

вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов устанавливаются в соответствии с ч. 4 – 6, 11 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации.

При освоении рассматриваемой территории должны быть учтены ограничения хозяйственной деятельности, предусмотренные ст. 65, гл. 6 Водного кодекса Российской Федерации и иными нормативными и правовыми актами.

В пределах водоохранных зон устанавливается специальный режим использования территории, ввиду чего запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса РФ), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании

утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»);

- проведение без согласования с бассейновыми и другими территориальными органами управления использованием и охраной водного фонда Министерства природных ресурсов Российской Федерации строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ.

На участках, расположенных в границах водоохранных зон, допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии соблюдения правил их использования и обеспечения охраны водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В пределах прибрежных защитных полос дополнительно к ограничениям, указанным для водоохранных зон, запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Р. Кинешемка - река в России, протекает в Кинешемском районе Ивановской области. Является правобережным притоком Горьковское водохранилище. Длина реки составляет 34 км, площадь водосборного бассейна 176 км². Исток реки расположен в лесном массиве юговосточней деревни Кочки в 15 км к югу от г. Кинешма. Урез воды (июнь 2019 г.) на исследуемом участке реки на момент изысканий составляет – 102.79 мБС.

Согласно п. 5 и 6 ст. 65, Водного кодекса РФ №74-ФЗ от 03.06.2006 для рек, протекающих в пределах административного образования, установлены границы водоохранных зон.

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров

Размер водоохраной зоны р.Кинешемка, длиной 34 км, принят 100 м

Охранные зоны представлены на «Схеме границ зон с особыми условиями использования территории».

Дополнительные сведения

Согласно информационному письму Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 12.07.2019 № исх-2520-041/01-15 отсутствуют источники подземного питьевого водоснабжения с водоотбором менее 500 куб.м. в сутки.

По данным Службы ветеринарии ивановской области от 11.07.2019 № исх-981-027/04-21 на рассматриваемой территории отсутствуют скотомогильники и биотермические ямы, в том числе сибиреязвенные.

3.4. Проектное положение

Планируемый участок реконструкции мостового сооружения через р.Кинешемка является частью автомобильной дороги общего пользования местного значения Усвяты – подъезд к д.Белухино Горковского сельского поселения в Кинешемском районе Ивановской области.

Необходимость реконструкции вызвана неудовлетворительным технико-эксплуатационным состоянием.

Основные технико-экономические характеристики объекта представлены в таблице 1.

Таблица 1

Основные характеристики линейного объекта

№ п.п.	Наименование показателей	Показатели
1	Вид строительства	Реконструкция
2	Категория дороги	V техническая категория
3	Строительная длина, м	0,072
4	Расчетная скорость движения, км/ч	40
5	Ширина земляного полотна, м	10,0
6	Количество полос движения	1
7	Ширина полосы движения, м	4,5
8	Ширина земляного полотна, м	8,1
9	Расчетные нагрузки	A11 H11
10	Тип дорожной одежды	Переходный (щебень)
11	Мосты, шт/п.м.	1/23,314

Начало трассы ПК0+00, конец трассы – ПК0+72. Протяженность участка реконструкции 72 м.

Назначение линейного объекта – объект местного значения.

Автомобильная дорога обеспечивает транспортную связь между населенными пунктами д.Доброхотово д.Белухино, д.Горки, г.Кинешма.

В существующем положении автомобильная дорога относится к IV категории и имеет 1-2 полосы движения, ширина полотна составляет 5-11 м. Ширина обочин меняется в интервале от 1 до 3 м.

Полная длина моста 19,84 м. Мост однопролетный, тротуары, перильное ограждение и ограждение безопасности на мосту и подходах отсутствует.

Подходы к мосту представляют собой насыпь высотой 2,68 – 2,7м, ширина проезжей части 5,80 м.

По результатам экономического обследования участка автодороги, выявлена существующая интенсивность движения, которая составляет - 50 прив. ед./сутки.

Перспективная интенсивность движения (на 2031 г.) равна 200 прив. ед./сутки.

Следовательно, в соответствии с СП 34.13330.2012. Автомобильные дороги и с перспективной интенсивностью движения на 2031 г подходы отнесены к V технической категории дороги.

Обоснование конструктивных решений

В соответствии с федеральным законом №384-ФЗ Российской Федерации «Технологический регламент о безопасности зданий и сооружений» ст.4. «Идентификация зданий и сооружений» п.7. проектируемые сооружения относятся к нормальному уровню ответственности. Расчеты, обосновывающие безопасность принятых конструктивных решений сооружения, в проекте проведены с учетом уровня ответственности, с этой целью расчетные значения усилий в элементах конструкций моста и основании определены с учетом коэффициента надежности по ответственности равным 1,0.

Схема моста.

Схема моста 1х18,00м с обсыпными устоями. Длина моста 23,314м, габарит Г 4,5+0,75м.

Сооружение запроектировано под одну полосу движения шириной 3,5 м. Поперечный уклон проезжей части двухскатный 20,0%. Достигается путем устройства монолитных подферменников переменной высоты.

Пролетное строение косое, сборное железобетонное, однопролетное, разрезное из тавровых индивидуальных балок длиной 18м применительно к типовому проекту 3.503.1-81-вып.7-1 под нагрузки А11 и Н11 высотой 1230мм. В поперечном сечении 4 балки с шагом 1900мм (по перпендикуляру к оси трассы) и 2010мм вдоль оси опоры.

Береговые опоры сборно-монолитные свайные козлового типа индивидуального проектирования. В основании два ряда свай сечением 350х350мм длиной 11м.

В ряду с вертикальными сваями 4 штуки свай, в ряду с наклонными сваями - 4 штуки. Насадка развитая монолитная, высотой 500мм для устройства шкафной стенки, открылков и щековых стенок. Шкафная стенка, открылки и щековые стенки - монолитные.

Конструкция проезжей части моста однослойная из цементобетонного покрытия толщиной 160мм из бетона В40 F300* W8.

Ограждение проезжей части барьерное металлическое высотой 750мм со стороны служебного прохода шириной 750мм и 1300мм с противоположной стороны, где отсутствует тротуар и служебный проход. Степень удержания ограждения принято в соответствии с ГОСТ 52607-2006 со стороны служебного прохода с удерживающей способностью У2 (190кДж), с противоположной стороны при отсутствии тротуара и служебного прохода У5 (350кДж). Мостовое сооружение относится к группе Ж по дорожным условиям в соответствии с ГОСТ 52289-2004. Отвод воды с проезжей части моста осуществляется по продольным и поперечным уклонам по продольным лоткам в очистные сооружения фильтрационного типа, расположенные в дождеприемных колодцах на подходах к мосту. Габарит проезжей части – 4,50м

Сопряжение моста с насыпью подходов

Конструкция сопряжения моста с насыпью подходов поверхностного типа из сборно-монолитных конструкций запроектирована индивидуально. После устройства насадок и шкафных стенок отсыпаются насыпи из дренирующего грунта с уплотнением до проектных отметок на начале и конце моста. Отсыпается подушка из фракционированного щебня толщиной 40 см по способу заклинки. Материал щебеночной подушки должен тщательно уплотняться.

Проектные решения по подходам к мосту

Назначение технических параметров для реконструкции подходов к мосту обосновано требованиями – СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» и СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

План трассы

Начальный участок подхода от ПК0+00 до ПК0+23,5 имеет протяжение 23,5 м с переменной шириной покрытия от 3,0м до 4,5м с отгонами по 15м. Подход к мосту начинается с существующего радиуса равным 35,10м.

Конечный участок подхода от ПК0+50,6 до ПК0+72 имеет протяжение 21,4м с переменной шириной покрытия от 4,5м до 3,0 с отгонами по 15м.

Общая протяженность реконструируемого участка подходов с мостом составляет 72,0м.

План трассы ПК0+00-ПК0+72 выполнен в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 для расчетной скорости движения 40км/ч.

Земляное полотно

Параметры земляного полотна приняты в соответствии с типовым проектом 503-0-48.87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования»; СП 34.13330.2012 для V категории, поперечные уклоны проезжей части приняты 30 ‰, обочин – 30 ‰, верх земляного полотна - 30‰.

Ширина земляного полотна принята от 6,5м до 8,0 м, проезжая часть шириной от 3,0м до 4,5м, обочины шириной 1,75 м.

Поперечные профили земляного полотна представлены:

- Тип 1 Насыпь до 1 м с заложением откосов насыпи 1:3 Участки применения: ПК0+00-ПК0+23,5; ПК0+50,6-ПК0+72.

Поперечный профиль дорожного полотна трассы автомобильной дороги запроектирован двускатным.

В качестве противодеформационных мероприятий при реконструкции автодороги в проекте предусмотрен ряд технических решений, учитывающих инженерно-геологические условия строительства:

- в целях обеспечения устойчивости насыпи, крутизна откоса насыпи принята 1:3 с укреплением откосов засевом трав по слою растительного грунта (в соответствии с типовым проектом серии 3.503-9-78 «Конструкции укрепления откосов земляного полотна автомобильных дорог общего пользования»);

- для повышения устойчивости откосов земляного полотна проектом предусмотрена нарезка уступов;

- для предотвращения деформаций обочин земляного полотна от размыва дождевыми осадками и при наезде на них автотранспорта проектом предусмотрено укрепление обочин щебнем фракции 31,5-63 мм на ширину 0,75 м.

Необходимо отметить, что эффективное укрепление откосов возможно только при применении травосмесей, создающих дерновый покров за счет мочковатой корневой системы. Такими травами могут быть овсяница луговая, тимофеевка, райграс, мятлик, полевица белая или побегоносная.

Продольный профиль

Продольный профиль капитального ремонта рассматриваемого участка составлен по оси дороги. При этом учитывался рельеф местности, наличие ценных земель, застроенность территории, насыщенность коммуникаций и другое.

Минимальный радиус выпуклой кривой 600 м.

Максимальный уклон составляет 23,2 ‰, минимальный уклон 16,6 ‰.

Дорожная одежда

Тип 1

В связи с низкой интенсивностью движения и руководствуясь ОДН 218.046-01, проектными решениями предусмотрено устройство дорожной одежды на подходах к мосту переходного типа с нагрузкой на ось А10 (100 Кн).

Исходные данные:

Категория проектируемой дороги - V;

Дорожно-климатическая зона – II;

Подзона – 1;

Тип местности по увлажнению – 1;

Заданная надежность - $K_n = 0,65$;

Тип дорожной одежды – переходный;

Грунт рабочего слоя земляного полотна – Песок средней крупности с содержанием пылевато-глинистой фракции 5%;

Уровень грунтовых вод, считая от низа дорожной одежды – 10 м;

Коэффициент уплотнения грунта земляного полотна $K_{упл} = 1.01 - 0.98$.

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

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

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

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства, входящие в состав такого линейного объекта, ввиду чего в материалах по обоснованию проекта планировки территории не указаны предельные параметры разрешенного строительства.

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

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к д.Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение» с объектами капитального строительства, существующими и строящимися

на момент подготовки проекта планировки, настоящим проектом не предусмотрены ввиду отсутствия подобных объектов капитального строительства в границах проектирования.

Ведомость таких пересечений для целей настоящего проекта не составлялась.

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

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 – 50 автомобильной дороги подъезд к д.Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение» с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, настоящим проектом не предусмотрены ввиду отсутствия подобных объектов капитального строительства в границах проектирования.

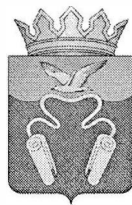
Ведомость таких пересечений для целей настоящего проекта не составлялась.

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

Участок реконструкции пересекает водный объект – р.Кинешемка.

№ п/п	Местоположение ПК +	Название водотока или пересекаемой дороги	Мост		Водоохранная зона, м
			Длина, м	Габарит	
1	2	4	7	8	
1	ПК0+28,07 – ПК 0+46,33	р.Кинешемка	23,314	Г-4,5+0,75м	100

Согласно п. 29 Части IV Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации, представлены в томе Исходно-разрешительной документации (ДПТ-ИРД) проекта планировки территории и проекта межевания территории. Дополнительно сообщаем, что в указанном томе собраны исходно-разрешительные документы, использованные при подготовке Документации по планировке территории линейного объекта.



Постановление

Администрации Кинешемского муниципального района

от 11.08.2019 № 250
г. Кинешма

О принятии решения о подготовке документации по планировке территории линейного объекта: «Реконструкция мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 - 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение»

В соответствии с частями 1 и 4 статьи 45, статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 15 части 1 статьи 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Кинешемского муниципального района Ивановской области, Положением о порядке подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решения Администрации Кинешемского муниципального района, и порядке принятия решения об утверждении документации по планировке территории, утвержденным постановлением Администрации Кинешемского муниципального района от 17.04.2017 № 105 на основании заявления ООО «ИНВЕСТ ГРУПП» Администрации Кинешемского муниципального района **постановляет:**

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории для линейного объекта: «Реконструкция мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 - 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение».

2. Со дня опубликования настоящего постановления физические или юридические лица вправе представить в Администрацию Кинешемского муниципального района свои предложения о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории.

3. Рекомендовать ООО «ИНВЕСТ ГРУПП»:

1) обеспечить разработку документации по планировке территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», техническим заданием;

2) предоставить начальнику отдела Администрации Кинешемского муниципального района по вопросам архитектуры и градостроительства, главному архитектору Коковкину А.А. подготовленную документацию по планировке территории для проверки на соответствие требованиям, указанным в части 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Кинешемского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Органы местного самоуправления. Официальное опубликование НПА».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Администрации Кинешемского муниципального района по экономическому развитию Сахарова С. В.

**Глава
Кинешемского муниципального района**



С.В. Герасимов

ЗАДАНИЕ

на разработку проекта планировки территории (ППТ) и проекта межевания территории (ПМТ) для реконструкции мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 - 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение.

№	Параметр проекта	Описание
1.	Наименование работ	Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для реконструкции мостового сооружения через реку Кинешемка, на км 1 - 50 автомобильной дороги подъезд к д. Белухино, расположенного по адресу: Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение.
2.	Заказчик	Управление сельского хозяйства и земельных отношений Кинешемского муниципального района
3.	Исполнитель	Подрядная организация
4.	Источник финансирования	Бюджет Кинешемского муниципального района
5.	Основание для подготовки документации по планировке территории	<p>1.Программа Кинешемского муниципального района «Развитие градостроительной деятельности на территории Кинешемского муниципального района» утвержденная постановлением Администрации Кинешемского муниципального района от 07.11.2016 № 384</p> <p>2.Схема территориального планирования Кинешемского муниципального района Ивановской области, утвержденная Решением Совета Кинешемского муниципального района от 21.12.2009 №79(413)</p> <p>3.Генеральный план Горковского сельского поселения, утвержденный решением Совета Горковского сельского поселения Кинешемского муниципального района от 27.11.2012 № 24(95)</p> <p>4.Правила землепользования и застройки Горковского сельского поселения, утвержденные решением Совета Горковского сельского поселения Кинешемского муниципального района от 27.11.2012 № 25(96)</p>
6.	Местонахождение и основные характеристики объектов строительства	<p>Российская Федерация, Ивановская область, Кинешемский район, Горковское сельское поселение.</p> <p>Местоположение: км 1 - 50 автомобильной дороги подъезд к д.Белухино, мостовой переход через реку Кинешемка.</p> <p>Ориентировочная площадь земельного участка (га) - уточняется проектом</p>
7.	Сроки завершения работ	сентябрь 2019 год
8.	Основные технические параметры	<p>Проектные характеристики объекта капитального строительства</p> <p>1. Категория автомобильной дороги</p> <p>V-я категория дороги местного значения</p>

		<p>д.Горки- г.Кинешма ширина проезжей части 4,5 м в покрытии переходного типа (по согласованию с Заказчиком)</p> <p>2. Расчетная скорость, км/ч. 5 км/ч</p> <p>3. Число полос движения 1</p> <p>4. Длина мостового 19,84 перехода, (м)</p>
9.	Исходные данные	<p>1. Результаты инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических, инженерно-экологических изысканий и т.д.).</p> <p>2. Основные проектные решения (с выделением элементов планировочной структуры подлежащей застройке территории в связи с планируемым строительством/реконструкцией).</p> <p>3. Дополнительные данные, необходимые для разработки документации по планировке территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p>
10.	Цель работы и задачи	<p>1. Разработка проекта планировки территории. Изготовление чертежей проекта планировки территории Формирование материалов по обоснованию проекта планировки территории (пояснительная записка, материалы в графической форме).</p> <p>2. Разработка проекта межевания территории. Изготовление чертежей проекта межевания территории. Формирование материалов по обоснованию проекта межевания территории.</p>
11.	Требования к выполнению и содержанию работ	<p>Документацию по планировке территории объекта «Реконструкция мостового перехода д. Белухино, Горковского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области» выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, а именно:</p> <p>Градостроительного кодекса Российской Федерации; Земельного кодекса Российской Федерации; Водного кодекса Российской Федерации; Лесного кодекса Российской Федерации; Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»; постановления Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»; постановления Правительства РФ от 07.03.2017 № 269 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории»; постановления Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об</p>

		<p>утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;</p> <p>постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;</p> <p>государственных регламентов, норм, правил, стандартов, а также исходных данных, технических условий и требований, выданных органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства.</p> <p>При разработке проекта планировки учитывать территориальное планирование субъекта Российской Федерации, муниципального образования.</p> <p>Чертежи проекта планировки территории представляются на топографической подоснове (масштаб 1:500) в масштабе М 1:1000;1:2000.</p> <p>Чертежи проекта межевания территории представляются на топографической подоснове (масштаб 1:500) в масштабе М 1:1000;1:2000.</p>
12.	Состав и содержание работ	<p>Документацию по планировке территории выполнить в следующем составе:</p> <p>1. Проект планировки территории</p> <p>Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» включает в себя:</p> <p>чертеж красных линий (масштаб 1:1000; 1:2000);</p> <p>чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (масштаб 1:1000; 1:2000);</p> <p>чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов (масштаб 1:1000; 1:2000).</p> <p>Дополнительно в проекте планировки территории должны быть отображены границы зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги общего пользования федерального значения с учетом соблюдения соответствующих норм и требований к их размещению.</p> <p>Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.</p> <p>Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» должен содержать следующую информацию:</p> <p>а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;</p> <p>б) перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значе-</p>

		<p>ния, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:</p> <p>минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;</p> <p>требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:</p> <p>требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;</p> <p>е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;</p> <p>и) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</p> <p>Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» должен быть представлен в виде схем, выполненных на цифровом топографическом плане.</p> <p>«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» содержит следующие схемы:</p> <p>а) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов);</p>
--	--	---

		<p>б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (масштаб 1:1000; 1:2000);</p> <p>в) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (масштаб 1:1000; 1:2000);</p> <p>г) схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (масштаб 1:1000; 1:2000);</p> <p>д) схема границ территорий объектов культурного наследия (масштаб 1:1000; 1:2000);</p> <p>е) схема границ зон с особыми условиями использования территорий (масштаб 1:1000; 1:2000);</p> <p>ж) схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) (масштаб 1:1000; 1:2000);</p> <p>з) схема конструктивных и планировочных решений (масштаб 1:1000; 1:2000);.</p> <p>иные материалы для обоснования положений по планировке территории.</p> <p>Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» содержит:</p> <p>а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;</p> <p>б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;</p> <p>д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории;</p> <p>е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории;</p> <p>ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).</p> <p>Обязательным приложением к разделу 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» являются:</p> <p>а) материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи</p>
--	--	---

		<p>47 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>б) программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>в) исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>г) решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания.</p> <p>2. Проект межевания территории</p> <p>Основная часть</p> <p>1) Текстовая часть проекта межевания территории включает в себя:</p> <p>а) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования;</p> <p>б) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>в) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории.</p> <p>2) Чертеж межевания территории отображаются (масштаб 1:1000; 1:2000):</p> <p>а) границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры;</p> <p>б) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;</p> <p>в) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>г) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>д) границы зон действия публичных сервитутов.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:</p> <p>1) границы существующих земельных участков;</p> <p>2) границы зон с особыми условиями использования территорий;</p> <p>3) местоположение существующих объектов капитального строительства;</p> <p>4) границы особо охраняемых природных территорий;</p> <p>5) границы территорий объектов культурного наследия.</p>
13.	<p>Формы представления документации по планировке территории, требования к оформлению, комплектации и передаче материалов заказчику</p>	<p>После утверждения документации по планировке территории материалы представляются в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 экземпляров документации на бумажном носителе; - 1 экземпляр документации на электронном носителе (CD и DVD диск, флэш-накопитель). <p>Документы на электронном носителе передаются в форматах, в которых они разрабатывались и должны быть доступны для редактирования.</p> <p>Наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документов на бумажном носителе.</p> <p>Форматы электронных документов:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - текстовые материалы, расчеты, графики – в форматах, совместимых с Microsoft Office (*.doc, xls, pdf); - графические материалы (чертежи и схемы) – в формате, совместимом с Autocad, Mapinfo, Panorama; - прочие графические материалы – в форматах jpg, tiff, pdf. <p>Материалы оформляются в соответствии с правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13, 15 статьи 32 Федерального Закона «О государственной регистрации недвижимости» в Федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости в требуемом формате.</p>
--	--

Заказчик:

Начальник управления сельского хозяйства и земельных отношений
Кинешемского муниципального района


Молозин А.М.
« 09 » 2019 г.

Подрядчик:

Генеральный директор
ООО «Инвест Групп»



Снопов И.В.
« 09 » 2019 г.



**КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

153022, г. Иваново,
ул. Велижская, 8

тел./факс: (4932) 23-53-17
e-mail: razved@ivanovoobl.ru

08.07.2019

Иск. № 1986-01-13

ООО «ГЕОС»

На № 6/8 от 18.06.2019

156000, г. Кострома,

ул. Ленина, д. 10, оф. 57

О предоставлении информации

Комитет Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия на основании запроса от 18.06.2019, поступившего на рассмотрение 19.06.2019, сообщает об отсутствии в районе нахождения объекта «Реконструкция мостового перехода д. Бегухино Горьковского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области», объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия.

В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Комитет Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия не обладает сведениями об отсутствии на указанном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В соответствии с пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением

работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

**Заместитель
председателя комитета**

А.А. Макаров



**ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

153003, г. Иваново, ул. Строительная, д. 5, оф. 504
E-mail: dpr@gov37.ivanovo.ru
тел. 32-56-00, тел./факс 41-38-71

ООО «Инвест Групп»

ул. Бутлерова, д. 17,
г. Москва, 117342

12.07. 2019 № иск - 2520-04/а-15

На № 72 от 02.07.2019

Ответ на запрос

Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области (далее - Департамент) в рамках своей компетенции рассмотрел Ваш запрос по объекту «Реконструкция мостового перехода д. Белухино, Горковского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области» для разработки проектно – сметной документации и сообщает следующее.

1. В районе производства работ, согласно представленной карте - схеме, отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального значения.

Территории, зарезервированные под особо охраняемые природные территории регионального значения, в районе производства работ отсутствуют.

В части предоставления информации о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий местного значения и территорий, зарезервированных под особо охраняемые природные территории местного значения в соответствии с частью 3 статьи 8 Федерального закона от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращения граждан Российской Федерации» Ваше обращение перенаправлено для рассмотрения по существу в пределах своей компетенции в администрацию Кинешемского муниципального района (Адрес: 155800, Ивановская область, г. Кинешма, ул. им. Ленина, д. 12).

2. По указанным в запросе сведениям о наличии объектов растительного и животного мира, в том числе краснокнижных.

Рассматриваемый объект расположен в границах территории, относящейся к д. Белухино. Департамент не осуществляет государственный мониторинг животных, обитающих в населенных пунктах, а также растений.

Департамент осуществляет подготовку и издание Красной книги Ивановской области и материалов по ведению Красной книги Ивановской области.

Однако, информация о наличии в районе производства работ, видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Ивановской области, в данных изданиях отсутствует.

Полагаем, что проект по вышеуказанному объекту должен содержать раздел оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. Данный раздел должен быть разработан с учетом требований

главы VI Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

В рамках подготовки данного раздела проекта исполнитель указанных работ проведет исследования по наличию в районе производства работ редких охраняемых видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Ивановской области.

3. По указанным в запросе сведениям о наличии подземных и питьевых водозаборов.

По имеющейся информации в Департаменте (реестр лицензий ПВ от 01.07.2015), в районе производства работ, указанного на прилагаемой к письму карте - схеме, отсутствуют источники подземного питьевого водоснабжения с водоотбором менее 500 куб. м в сутки.

Более точная информация об источниках подземного водоснабжения содержится в федеральной государственной информационной системе «Единый фонд геологической информации о недрах», эксплуатацию которой осуществляет федеральный орган государственной власти в сфере регулирования отношений недропользования (ст. 3 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

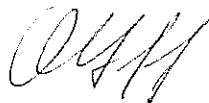
Федеральным органом государственной власти в сфере регулирования отношений недропользования на территории Ивановской области является отдел геологии и лицензирования по Ивановской, Владимирской и Костромской областям Департамента по недропользованию по ЦФО, расположенный по адресу: 153012, г. Иваново, ул. Арсения, д. 24.

В связи с вышеизложенным, заявителю следует обратиться в отдел геологии и лицензирования по Ивановской, Владимирской и Костромской областям Департамента по недропользованию по ЦФО в установленном порядке.

Поверхностные питьевые водозаборы в районе производства работ отсутствуют.

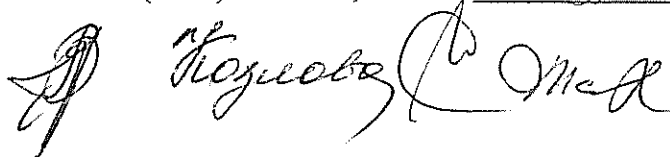
4. Зоны санитарной охраны поверхностных и подземных водозаборов в районе производства работ Департамент не устанавливал.

Начальник Департамента



О.И. Кравченко

Н.В. Козлова
(4932) 58-03-98, E-mail: oxot62@yandex.ru





СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

153012, г. Иваново, ул. Суворова, д. 44, тел. (4932) 32-36-38, факс 32-36-08 vet@gov37.ivanovo.ru

« 11 » июня 2019 г.

№ исх. 98-027/04-21

на № 71 от 02.07.2019г.

Главному инженеру проекта
ООО «ИНВЕСТ-ГРУПП»

Т.С. Скуридину

О предоставлении информации

117342, г. Москва,
ул. Бутлерова, д. 17

Электронная копия: ingrupp19@mail.ru

Служба ветеринарии Ивановской области сообщает, что в районе объекта «Реконструкция мостового перехода д. Белухино, Горковского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области», в соответствии с представленной картой-схемой, скотомогильники и биотермические ямы, в том числе сибиреязвенных, а также санитарно-защитные зоны таких объектов не зарегистрированы.

Начальник службы -
главный государственный
ветеринарный инспектор
Ивановской области

Х.С. Абдуллаев



Администрация Кинешемского муниципального района

ул. им. Ленина, 12, г. Кинешма, Ивановская область, 155800
тел.(факс): (49331) 5-51-05, E-mail: root@mrkineshma.ru

«15» 06. 2019 г. № 1661

Директору
ООО «ГЕОС»
В.Ф. Кашкину
ул. Ленина, д. 10, офис 57
г. Кострома, 156000

Администрация Кинешемского муниципального района на Ваш запрос от 18.06.2019 № 6/7, перенаправленный в наш адрес Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области, сообщает, что на земельном участке, расположенном по адресу д. Белухино Горковского сельского поселения Кинешемского муниципального района, особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

Глава
Кинешемского муниципального района

 С.В. Герасимов

Исп. Е.В. Гимранова,
тел.(49331) 5-51-05