# Общество с ограниченной ответственностью "Проект плюс"

**Юридический адрес**: 153009 РФ Ивановская область, Ивановский район, пос. Коляново, ул. Загородная **Почтовый адрес**: 153000, РФ, Ивановская область, г. Иваново, ул. Богдана Хмельницкого, д. 30, оф. 35.

Тел./факс: (4932) 93-84-23, тел.: +7 (961) 117-15-19, e-mail: Proekt.plys@mail.ru, ИНН 3711012577, КПП 371101001, ОГРН 1023701509831, ОКПО 55137424, Банк: Ивановское Отделение № 8639 ПАО Сбербанк г. Иваново, БИК 042406608, р/с 40702810417000060101, к/с 30101810000000000608

Ассоциация «Объединение проектировщиков «ПроектСити" СРО-П-180-06022013

Заказчик – Администрация Лежневского муниципального района Ивановской области

«Разработка проектной документации для строительства газопровода д.Увальево, д.Кудреватик, д.Бушманово Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий проект планировки и проект межевания территории объекта)»

Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.

 $07/24 - \Pi\Pi T$ 

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

# Общество с ограниченной ответственностью "Проект плюс"

**Юридический адрес**: 153009 РФ Ивановская область, Ивановский район, пос. Коляново, ул. Загородная **Почтовый адрес**: 153000, РФ, Ивановская область, г. Иваново, ул. Богдана Хмельницкого, д. 30, оф. 35.

Тел./факс: (4932) 93-84-23, тел.: +7 (961) 117-15-19, e-mail: Proekt.plys@mail.ru, ИНН 3711012577, КПП 371101001, ОГРН 1023701509831, ОКПО 55137424, Банк: Ивановское Отделение № 8639 ПАО Сбербанк г. Иваново, БИК 042406608, р/с 40702810417000060101, к/с 30101810000000000608

Свидетельство №СРО-П-081-3711012577-00176-7 от 25 июля 2016 года.

Заказчик – Администрация Лежневского муниципального района Ивановской области

«Разработка проектной документации для строительства газопровода д.Увальево, д.Кудреватик, д.Бушманово Лежневского муниципального района Ивановской области (включающий проект планировки и проект межевания территории объекта)»

Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.

07/24- $\Pi\Pi$ T

2024

Генеральный директор

Главный инженер проекта

А.Г. Тлустенко

А.Г. Тлустенко

### Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

а) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;

Маршрут прохождения проектируемого газопровода принят с учетом:

- минимального количества пересечений с инженерными коммуникациями;
- отсутствия необходимости выполнения сноса зданий и сооружений, переноса инженерных коммуникаций;
- отсутствия естественных преград для прохождения газопровода.

Полоса отвода для строительства газопровода представляет собой линейно-протяженную строительную площадку, в пределах которой передвижными механизированными производственными подразделениями — колоннами, бригадами, звеньями — выполняется весь комплекс строительства трубопровода, в том числе:

- основные строительные, строительно-монтажные и специальные строительные работы;
- вспомогательные погрузка, транспортировка и разгрузка трцб, изоляционных. сварочных xusyq6 материалов, оборидования, u машин. механизмов, конструкций, изделий, деталей ðр., обеспечивающих бесперебойное производство работ;
- обслуживающие контроль качества и безопасности производства работ, обеспечение выполнения природоохранных мероприятий при выполнении основных и вспомогательных строительных процессов, техническое обслуживание и ремонт машин, механизмов, социально-бытовое обслуживание строителей, охрана материальных ценностей.

Земельные ичастки, предоставляемые для размещения проектируемого газопровода, выделяются краткосрочное пользование период строительства газопровода и представляют собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимию для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ.

Земельные участки, предоставляемые для размещения сооружений на линейном объекте, выделяются в постоянное пользование. По окончанию строительства газопровода и газораспределительной станции следует выполнить межевание земель, отводимых в постоянное пользование.

Использование земельных участков, по которым проходит газопровод, должно осуществляться землепользователями этих участков с обеспечением сохранности газопровода.

					07/24-ППТ				
Изм.	/lucm	№ докум.	Подпись	Дата					
					Разработка проектной документации для	/lum.	/lucm	Листов	
ГИП Разраδ.		Тлистенко			строительства газопровода д.Увальево,		1		
			01		д.Кудреватик, д.Бушманово Лежневского муниципального района Ивановской				
		Александрова	Apr		области (включающий проект планировки и	000 «РСГ-Труд»			
					проект межевания территории объекта)				

Ширина и протяженность полосы отвода определяется в зависимости от назначения и категории земель вдоль трассы газопровода, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» №878 от 20.11.2000г. охранная зона проектируемого газопровода устанавливается в размере:

- вдоль трасс наружных газопроводов в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метра с каждой стороны газопровода и 3 метра со стороны провода-спутника;
- при прохождении по участкам с древесно-кустарниковой растительностью в виде просеки шириной 6 метров (по 3 метра с каждой стороны газопровода).

б) обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения градостроительного проектирования нормативам И треδοваниям градостроительных регламентов, а также применительно к территории, в предусматривается осиществление границах которой комплексного территории, развития истановленным правилами землепользования и застройки показателям минимально допустимого расчетным уровня оδеспеченности территории объектами комминальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения;

В соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территорий общего пользования, а также на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Местоположение проектируемой сети газопровода обусловлено расположением существующих инженерных коммуникаций и сооружений, а также требованиями СНиП (актуализированные редакции) и СП и наличие существующих границ земельных участков.

Необходимое развитие улично-дорожной сети не предусматривается.

в) варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории (в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах)

Изм.	/lucm	№ докум.	Подпись	Дата

В соответствии с Положением о территориальном планировании Лежневского сельского поселения Лежневского муниципального района Ивановской области, территория относится к территории населённых пунктов и землям с/х назначения.

На формирование архитектурно-планировочного решения рассматриваемого участка оказывают влияние следующие факторы:

- сложившаяся ландшафтная и пространственная структура участка;
- существующая сеть дорог;
- наличие существующих границ территории;
- наличие существующих границ земельных участков, выделенных в соответствии с кадастровым планом территории 37:09:020319, 37:09:020302, 37:09:020325, 37:09:020316, 37:09:020315, 37:09:020317.

Проектом планировки предусматривается строительство линейного объекта «Газопровод высокого давления, ПРГ, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления до границ земельных участков для газификации жилых домов д. Увальево, д. Кудреватик, д. Бушманово Лежневского района».

От места врезки газопровод прокладывается с сторону деревень вдоль автомобильной дороги «Подъезд к г. Иваново от М-7 Волга" км 187+910-км 201+680». Критериями выбора трассы являются:

- отсутствие участков, обременённых правами третьих лиц
- минимальное число пересечений с различными коммуникациями;
- минимальная протяженность.
- Доступное пересечение рек, автомобильных дорог, обход лесных участков

г) перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

На основании положений постановления Правительства Российской Федерации № 804 om 16 августа 2016 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» приказа МЧС Росии № 632 от 28.11.2016 «Об утверждении показателей для отнесения гражданской . организаций к категориям ПО обороне» , кирокиноѕдо осуществляющая поставки DEDS потребителям, не относится категорированной по гражданской обороне организации.

К мероприятиям по минимизации последствий (предупреждению) возникновения пожаров и взрывов на пожаровзрывоопасных объектах относится:

- своевременная техническая диагностика оборудования, его модернизация и техническое перевооружение;

						Лист
			·		07/24-∏NT	
Изм.	/lucm	№ докум.	Подпись	Дата		3

- внедрение систем предотвращения аварий, включая автоматизированные системы контроля, сигнализации, технологической остановки оборудования, локализации аварий, включения аварийных источников энергоснабжения;
- оборудование АЗС аварийными дренажными подземными емкостями, позволяющими проводить экстренное опорожнение резервуаров и аппаратов, содержащих горючие и взрывоопасные материалы, а также обеспечить работу по упрощенным схемам.

Основные технологические процессы работы самого проектируемого газопровода не вызывают аварийной ситуации. Авария на газопроводе — это авария, связанная с выбросом под давлением опасных химических или пожаровзрывоопасных веществ, приводящая к возникновению чрезвычайной техногенной ситуации. Соответственно, проектируемая сеть газопровода имеют потенциальную опасность.

С целью максимального уменьшения последствий аварий, в проектной документации на газопровод необходимо предусмотреть возможность отключения газа с помощью отключающих устройств.

Территория в границах проекта планировки не относится к территориям подверженным чрезвычайным ситуациям природного характера.

#### д) перечень мероприятий по охране окружающей среды;

Воздействие на компоненты окружающей среды при регламентной эксплуатации газопровода сведено к минимуму. Основное воздействие оказывается при производстве строительно-монтажных работ. Уровень воздействия во многом определяется культурой строительства и соблюдением технологии. Основные требования к охране окружающей среды следующие:

- четкое соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
- установка на строительной площадке контейнеров для бытовых и строительных отходов и обязательный вывоз их с места строительства;
- техническая рекультивация земель, нарушенных в процессе строительства;
- сварочные работы и работы по резке металла проводятся только в дневное время во избежание формирования областей с повышенным акустическим воздействием на население. То же относится к работе передвижной техники.

#### д) обоснование очередности планируемого развития территории;

Строительство объекта предусмотрено в один этап.

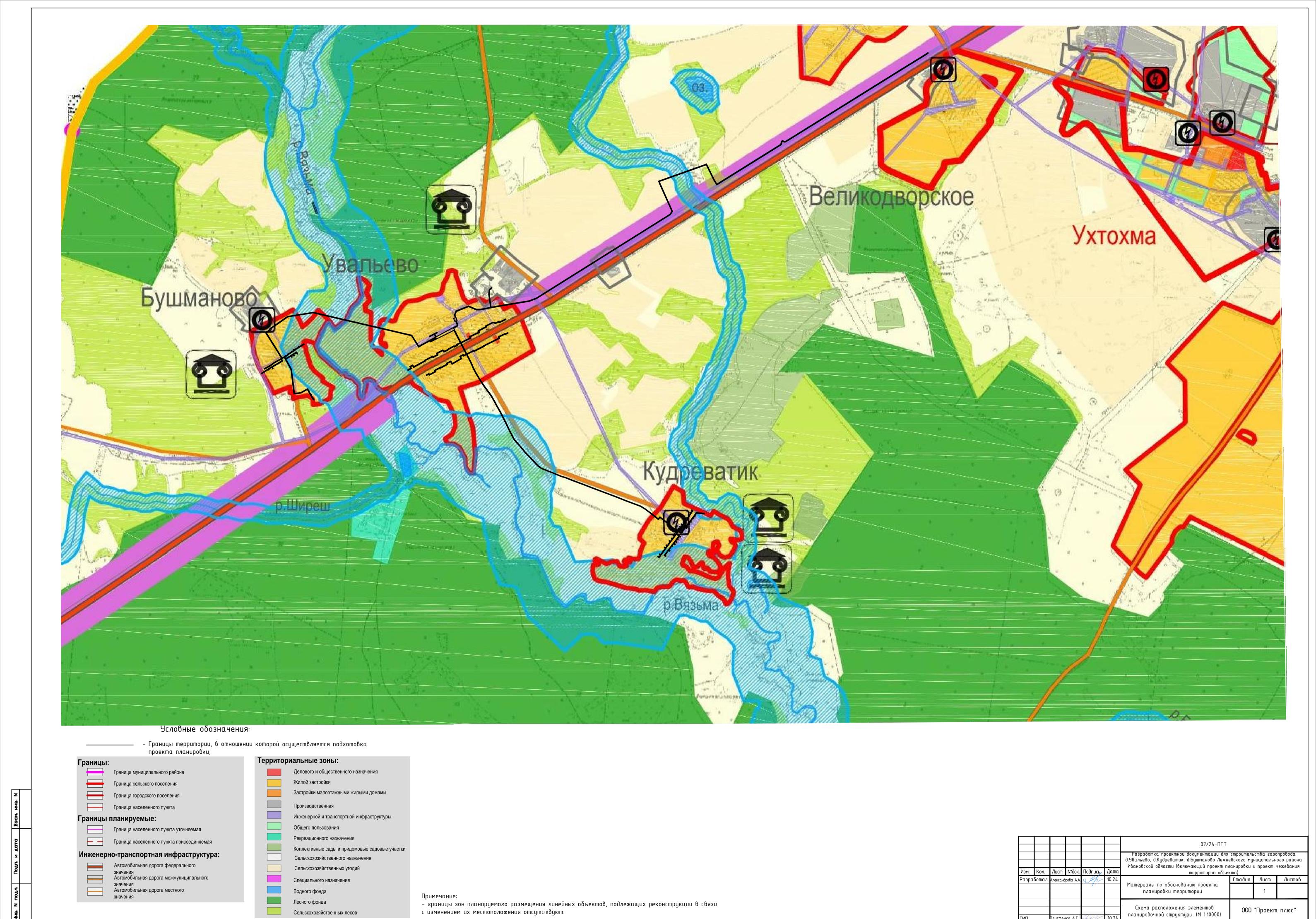
Изм.	/lucm	№ докум.	Подпись	Дата

### Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

#### Включает:

- схему расположения элементов планировочной структуры;
- схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории (совмещена со схемой границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств);
- схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не разрабатывается, т.к. проектом не предусматривается размещение автомобильных дорог и железнодорожного транспорта;
- схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывается, т.к. не входит в перечень случаев ее подготовки в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 N 740/пр "Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории";
- схему границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается, т.к. такие объекты отсутствуют;
- схему, отображающую местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам
- перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне не разрабатывается.

					07/24-ППТ				
Изм.	/lucm	№ докум.	Подпись	Дата					
					Разработка проектной документации для	/lum.	/lucm	Листов	
ГИП		Тлустенко		строительства газопровода					
					д.Кудреватик, д.Бушманово Лежневского муниципального района Ивановской				
Разра	δ.	Александрова А.	Apr		области (включающий проект планировки и проект межевания территории объекта)	000 "Проект плюс"		п п∕ιюс"	



ΓΟCT A1 (594×841)

