

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЕГП Групп»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ В П. БАЛЕЗИНО  
БАЛЕЗИНСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

**Проект планировки территории. Материалы по  
обоснованию**

**04761-2020-01-ППТ2**

Иzm. №док. Подп. Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЕГП Групп»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ В П. БАЛЕЗИНО  
БАЛЕЗИНСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

**Проект планировки территории. Материалы по  
обоснованию**

**04761-2020-01-ППТ2**

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

Генеральный директор

А.С.Егоров

ГИП

О.М.Аверьякова

Изм. №док. Подп. Дата

2020

Обозначение	Наименование	Примечание
04761-2020-01-ППТ2.С	Содержание тома	
04761-2020-01-СП	Состав проектной документации	
04761-2020-01-ППТ2.ТЧ	Текстовая часть	
04761-2020-01-ППТ2.ГЧ	Графическая часть	
	Лист 1 – Строительный генеральный план подготовительного периода строительства	
	Лист 2 – Строительный генеральный план основного периода строительства	

Согласовано				

Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------

Инв. № подл.

						04761-2020-01-ППТ2.С
Иzm.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Аверьякова			06.20		
				06.20		
Н.контр.	Поднебесова			06.20		
ГИП	Аверьякова			06.20		

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание							
1	04761-2020-01-ПЗ	Раздел 1 «Пояснительная записка»								
2	04761-2020-01-ППО	Раздел 2 «Проект полосы отвода»								
		Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»								
3.1	04761-2020-01-ТКР1	Книга 1. Строительство водовода от водозаборных скважин до площадки насосной станции II подъема.								
3.2	04761-2020-01-ТКР2	Книга 2. Строительство водовода от площадки насосной станции 2-го подъема до существующей водопроводной сети.								
3.3	04761-2020-01-ТКР3	Книга 3. Строительство водоотведения от площадки насосной станции 2-го подъема до существующей канализационной сети.								
		Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»								
4.1	04761-2020-01- ИЛО.ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка								
4.2.1	04761-2020-01- ИЛО.ПЗУ1	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка . Книга 1. Насосная станция II подъема.								
4.2.2	04761-2020-01- ИЛО.ПЗУ2	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка . Книга 2. Обустройство водозаборных скважин.								
4.3	04761-2020-01-ИЛО.АР	Раздел 3. Архитектурные решения								
4.4.1	04761-2020-01-ИЛО.КР1	Раздел 4. Конструктивные и объёмо-планировочные решения . Книга 1. Насосная станция II подъема.								
4.4.2	04761-2020-01-ИЛО.КР2	Раздел 4. Конструктивные и объёмо-планировочные решения . Книга 2. Обустройство водозаборных скважин.								
		Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»								
4.5.1.1	04761-2020-01- ИЛО.ИОС1.1	Подраздел 1. Система электроснабжения. Книга 1. Насосная станция II подъема.								
4.5.1.2	04761-2020-01- ИЛО.ИОС1.2	Подраздел 1. Система электроснабжения. Книга 2. Обустройство водозаборных скважин.								
Инв. № подл.	Подп. И дата	Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
04761-2020-01-СП										
Инв. № подл.	Разраб.		Aверьякова		06.20	Состав проектной документации Н.контр. Поднебесова    06.20 ГИП Аверьякова	Стадия	Лист	Листов	
							П	1	3	
							ООО «ЕГП Групп»			

4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взан. инв. №								
4.5.2.1	04761-2020-01- ИЛО.ИОС2.1		Подраздел 2. Система водоснабжения. Книга 1. Насосная станция II подъема.							
4.5.2.2	04761-2020-01- ИЛО.ИОС2.2		Подраздел 2. Система водоснабжения. Книга 2. Обустройство водозаборных скважин.							
4.5.3	04761-2020-01- ИЛО.ИОС3		Подраздел 3. Система водоотведения.							
4.5.4	04761-2020-01- ИЛО.ИОС4		Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети							
4.5.5.1	04761-2020-01- ИЛО.ИОС5.1		Подраздел 5. Сети связи. Книга 1. Насосная станция II подъема.							
4.5.5.2	04761-2020-01- ИЛО.ИОС5.2		Подраздел 5. Сети связи. Книга 2. Обустройство водозаборных скважин.							
4.5.6	04761-2020-01- ИЛО.ИОС6		Подраздел 6. Система газоснабжения							
4.5.7.1	04761-2020-01- ИЛО.ИОС7.1		Подраздел 7. Технологические решения. Книга 1. Насосная станция II подъема.							
4.5.7.2	04761-2020-01- ИЛО.ИОС7.2		Подраздел 7. Технологические решения. Книга 2. Обустройство водозаборных скважин.							
4.5.7.3	04761-2020-01- ИЛО.ИОС7.3		Подраздел 7. Технологические решения. Книга 3. Автоматизация комплексная.							
4.6	04761-2020-01- ИЛО.ПОС		Раздел 6 «Проект организации строительства»							
4.7	04761-2020-01- ИЛО.ПОД		Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объекта капитального строительства»							
4.8.1	04761-2020-01- ИЛО.ООС1		Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды». Книга 1. Текстовая часть.							
4.8.2	04761-2020-01- ИЛО.ООС2		Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды». Книга 2. Приложения							
4.9	04761-2020-01- ИЛО.ПБ		Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»							
4.10	04761-2020-01- ИЛО.ОДИ		Раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»							
4.10.1	04761-2020-01- ИЛО.ЭЭ		Раздел 10.1 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»							
4.11	04761-2020-01- ИЛО.СМ		Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»							
4.12.1	04761-2020-01- ИЛО.ТБЭ		Раздел 12. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Подраздел 1. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»							
4.12.2	04761-2020-01- ИЛО.ГЕ		Раздел 12. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Подраздел 2. «Гидрогеологическая часть»							
									Лист	
									2	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	04761-2020-01-СП				

4.12.3	04761-2020-01- ИЛО.АД	Раздел 12. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Подраздел 3. «Автомобильные дороги»	
5	04761-2020-01-ПОС	Раздел 5 «Проект организации строительства»	
6	04761-2020-01-ПОД	Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»	не разраб.
7.1	04761-2020-01-ООС1	Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». Книга 1. Текстовая часть.	
7.1	04761-2020-01-ООС2	Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». Книга 2. Приложения	
8	04761-2020-01-ПБ	Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
9	04761-2020-01-СМ	Раздел 9 «Смета на строительство».	
10.1	04761-2020-01- ПРЗ	Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Подраздел 1. «Проект рекультивации земель»	
10.2	04761-2020-01- ГОЧС	Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Подраздел 2. «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера производственных объектов»	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-СП

Лист  
3

## Содержание

3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть .....	2
4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка .....	3
4.1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории .....	3
4.2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов .	4
4.3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов .....	4
4.4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов .....	4
4.5	Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории .....	5
4.6	Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами .....	15
Приложение А. Техническое задание на подготовку документации по планировке территории		18
Приложение Б. Заключение Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (Приволжскнедра) № УР-ПФО-10-00-36/768 от 09.07.2020 .....		31
Приложение В. Заключение Главного управления ветеринарии Удмуртской Республики № 1742/01-18 от 27.04.2020.....		35
Приложение Г. Письмо ФГБУ «Главрыбвод», Камско-Волжский филиал, отдел по Удмуртской Республике № 173/20 от 11.06.2020 .....		36
Приложение Д. Письмо ФГБУ «Главрыбвод», Камско-Волжский филиал, отдел по Удмуртской Республике № 174/20 от 11.06.2020 .....		39
Приложение Е. Заключение Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики № 01-20/09987 от 03.09.2020.....		42
Приложение Ж. Согласование Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики № 01-20/11426 от 08.10.2020 .....		43
Приложение З. Заключение Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики № 01-20/06611 от 15.06.2020.....		44
Приложение И. Письмо администрации муниципального образования «Балезинский район» Удмуртской Республики № 1473 от 13.05.2020 .....		45
Приложение К. Заключение Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики № 01-20/07119 от 29.06.2020.....		47
Приложение Л. Заключение Министерства национальной политики Удмуртской Республики № 01-14/0659 от 19.05.2020.....		48
Приложение М. Справка Агентства по государственной охране объектов культурного наследия Удмуртской Республики № 01-10/904 от 12.05.2020 .....		49
Приложение Н. Заключение Агентства по государственной охране объектов культурного наследия Удмуртской Республики № 01-10/1686 от 14.08.2020 .....		51
Приложение О. Письмо администрации муниципального образования «Балезинский район» Удмуртской Республики № 2509 от 25.08.2020 .....		53
Приложение П. Постановление администрации муниципального образования «Балезинский район» Удмуртской Республики № 885 от 14.08.2020 .....		54

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Инв. № подл.	Полп. и дата	Инв. № подл.							
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Инв. № подл.			Разраб.	Аверьякова		06.20			
			Н.контр.	Поднебесова		06.20			
			ГИП	Аверьякова		06.20			
Текстовая часть									
								Стадия	Лист
								П	1
									55
ООО «ЕГП Групп»									

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

Состав чертежей графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории:

1. Схема расположения элементов планировочной структуры.
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема конструктивных и планировочных решений.
3. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий.

Согласно п. 1 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 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» для данного проекта схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывается.

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не разрабатывается, так как для проектируемого объекта территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в соответствии с проектной документацией, исходными данными и материалами документов территориального планирования – отсутствуют.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
2

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

### 4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

В геоморфологическом отношении исследуемая территория находится в пределах левой надпойменной террасы р. Чепца. Рельеф участка спокойный с отметками 130-280 м. Общее падение рельефа идет в восточном направлении в сторону р. Чепца.

Гидографическая сеть в районе работ представлена рекой Чепца и ее притоками (р. Варсемка и ручей б/н). Река Чепца относится к бассейну реки Кама.

Река Чепца имеет хорошо разработанную трассированную долину с резко выраженным асимметричным строением: крутой и высокий правый склон долины реки и низкий, пологий левый склон. В пределах левого склона выделяются пойма и надпойменная терраса. Русло реки сильноизвилистое с частыми отмелами и перекатами, песчаное, местами покрыто галечником. В русле имеются острова, разделенные рукавами и протоками. Ширина русла в пределах поселка 50-100 м. Глубина в межень – до 2 м.

Река Чепца, пересекающая центральную часть района с востока на запад, относится к бассейну Вятки; её общая длина составляет 501 км. В пределах района она принимает притоки Кеп, Юнду, Люк и ряд других небольших рек. Наиболее северные участки района выходят к притокам Камы и самой Каме, делающей в этих местах несколько крутых поворотов.

Наиболее крупный приток р. Чепца, протекающий по МО «Балезинское» – р. Варсемка. Длина реки Варсемка составляет 11 км с общей площадью бассейна 18,5 км<sup>2</sup>. Длина водосбора – 9,4 км, ширина – 2 км. Ширина водосбора относительно равномерна на всем протяжении реки. Варсемка относится к категории малых рек. С запада на восток в северной части протекает речка Черная. Небольшой по протяженности ручей Безымянный пересекает МО «Балезинское» в широтном направлении в центральной части п. Балезино.

Небольшой по протяженности ручей Безымянный пересекает МО «Балезинское» в широтном направлении в центральной части п. Балезино. Русла рек отличаются малыми уклонами и незначительными скоростями.

Весеннее половодье происходит во второй половине апреля и в мае в период интенсивного таяния снега. В этот период зона затопления может достигать от только русловой части реки вплоть до затопления всей пойменной поверхности. Приблизительно раз в десять лет р. Чепца выходит из берегов до отметки 145,9 м и затапливает близлежащие участки населенного пункта. Наиболее подвержены затоплению северная и юго-восточная части поселения.

Климат умеренно-континентальный, с продолжительной холодной зимой, сравнительно теплым и коротким летом, выраженными переходными временами года – весной и осенью. Климат территории формируется под воздействием циклонов с запада и севера, и антициклонов с востока и запада.

Зима начинается с конца октября - начало ноября. Самым холодным месяцем в году является январь со средней месячной температурой воздуха минус 14 градусов Цельсия, самым теплым- июль со средней месячной температурой плюс 17,8 градусов Цельсия. Лето отличается довольно устойчивой погодой с температурой от плюс 10 до плюс 18 градусов Цельсия.

Среднегодовое количество осадков 500-600 мм. Количество осадков достаточно, однако распределено по сезонам года неравномерно. Свыше половины осадков выпадает в теплый период (вторая половина лета – осень). Нередки ливни с грозами. Относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца (январь) – 85%, а наиболее теплого – 71%.

Снежный покров является фактором, оказывающим существенное влияние на формирование климата в зимний период, в основном вследствие большой отражательной способности поверхности снега. В то же время снежный покров предохраняет почву от

Инв. № подп.	Подп. и дата					Vзаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
3

глубокого промерзания. Устойчивый снежный покров образуется в ноябре и держится до середины весны. Высота снега более 50 см.

Среднегодовая скорость ветра 3-4 м в секунду. Штили редки. В среднем за год зимой преобладают юго-западные направления ветров, а летом – западные.

## **4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Ширина полосы временного отвода для трасс трубопроводов диаметром до 150 мм в соответствии с таблицей 1, СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов», составляет 28,0 м.

Полосы земель для магистральных трубопроводов необходимы для временного краткосрочного пользования на период их строительства, а земельные участки для размещения запорной арматуры - для бессрочного (постоянного) пользования.

Размер участков под камерами переключения, пожарными гидрантами, колодцами, отведено согласно СН 456-73 «Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов». Размеры земельных участков для размещения колодцев и камер переключения магистральных подземных водоводов и канализационных коллекторов должны быть не более: для колодца — 3x3 м, для камеры переключения — 10x10 м.

Размер участков в постоянное пользование, под размещение водозаборных скважин определено проектом ЗСО, совпадает с границей зоны санитарной охраны первого пояса артезианских скважин. Находится на расстоянии 50 м, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Ширина полосы земельных участков на период строительства трассы кабельных линий и сетей связи, составляет 6 м (в соответствии с ВСН 14278тм-т1 и постановлением правительства № 486 от 11.08.2003).

Размеры земельных участков для строительства и эксплуатации проектируемого объекта приняты в соответствии с проектными решениями согласно проекту полосы отвода (04761-2020-01-ППО).

## **4.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов**

Данный проект планировки территории не предусматривает размещение линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

## **4.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов**

Согласно СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*:

$$\text{Коэффициент застройки земельного участка} = \frac{S_{\text{занятая сооружением}}}{S_{\text{площадь участка}}} \cdot 100\%$$

Для данного проекта:

$$\text{Коэффициент застройки земельного участка} = \frac{176873 \text{ м}^2}{656248 \text{ м}^2} \cdot 100 \% = 27 \%$$

Из расчетов можно сделать вывод, что максимальный коэффициент застройки земельного участка для проектируемого объекта:

- не превышает установленного в Правилах землепользования и застройки МО «Пыбынское» Балезинского района Удмуртской Республики максимальный

Инв. № подп.	Подп. и дата					Vзаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
4

- процент застройки для зоны Сх1;
- не превышает установленного в Правилах застройки и землепользования МО «Балезинское» Балезинского района Удмуртской Республики максимальный процент застройки для зон Ж-2, Ж-3 и Ж-4.

#### **4.5 Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории**

Ведомость пересечений трассе трубопровода ТКР1-2, выполняемых открытым способом:

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Глубина заложения	Толщина стенки	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода	Закладываемый футляр
Кол.7.1-Уп.23.1	ПК37+0,93-ПК36+58,48	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт)	5,5м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=11,5м
Уп.27.1-Уп.28.1	ПК29+78,65-ПК29+39,86	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт-грунт)	6,6м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=12,6м
Уп.29.1-Уп.30.1	ПК23+38,78-ПК24+45,74	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт)	8,25м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=14,7м
Кол.3.1-Уп.44.1	ПК12+36,82-ПК12+17,68	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт)	6,4м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=12,5м
Уп.48.1-Кол.1.1	ПК4-ПК4+17,07	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт)	5,5м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=11,5м
Кол.8.1-Уп.52.1	ПК0-ПК0+28,32	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога (проектируемая асфальт)	7,5м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=13,8м
Уп.53.1-Кол.9.1	ПК3+30,61-ПК3+60,96	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт)	8,5м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=15,0м
Уп.57.1-Кол.10.1	ПК10+26.48-ПК10+75.49	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт)	5,91м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=12,1м
Уп.60.1-Уп.61.1	ПК13+-ПК13+33,61	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт)	5,7м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=12,0м
Уп.60.1-Уп.61.1	ПК13+72,3-ПК14	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	ПАО «МРСК Центра и Приволжья» «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС		
Кол.11.1-УП.65.1	ПК16-ПК16+95,18	Ø200, полиэтилен	2,3м до низа трубы	11,9мм	Автодорога проектируемая (асфальт)	6,41м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4, l=12,2м
Уп.76.1-скв.9	-	Ø160, полиэтилен	Не менее 2,3 до низа трубы	9,5мм	ПАО «МРСК Центра и Приволжья «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС Зпр. ВЛ 10кВ Ф-5 РП «Балезино»		

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	04761-2020-01-ППТ2.ТЧ	Лист 5
------	--------	------	--------	-------	------	-----------------------	--------

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Глубина заложения	Толщина стенки	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода	Закладываемый футляр
Уп.81.1-Уп.82.1	ПК21+50-ПК22	Ø200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	ПАО «МРСК Центра и Приволжья «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС Зпр. ВЛ 10кВ Ф-5 РП «Балезино»		
Уп.11.2,12.2-Уп.13.2,14.2	ПК47+69,65-ПК47+75,21	2xØ200, полиэтилен	2,8м до низа трубы	11,9мм	Водопровод Ø160 ООО «Спиртзавод Балезинский», гл.2,2		
Уп.45.2,Уп.46.2-Уп.47.2,Уп.48.2	ПК64+67,59-ПК67+27,87	2xØ200, полиэтилен	2,5м до низа трубы	11,9мм	220кВ 4пр «Балезино-Звездная 2» ПАО «ФСК ЕЭС»-Пермского ПМЭС 220кВ 4пр «Балезино-Звездная 1» ПАО «ФСК ЕЭС»-Пермского ПМЭС		
Уп.55.2,Уп.56.2-Уп.58.2,Уп.57.2	ПК72+69,53-ПК72+76,67	2xØ200, полиэтилен	2,8м до низа трубы	11,9мм	Водопровод п/з, Ø160, гл.2,2		
Уп.67.2, Уп.68.2-Уп.69.2, Уп.70.2	ПК77-ПК78	2xØ200, полиэтилен	2,3м до низа трубы	11,9мм	ПАО «МРСК Центра и Приволжья «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС ВЛ 10кВ Ф-5 РП «Балезино» Зпр		
Уп.99.2.Уп.100.2-Уп.101.2,Уп.102.2	ПК97+38,24-ПК97+64,35	2xØ200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	Газопровод в.д.ст.325, гл.1,2м		
Уп.101.2,Уп.102.2-Уп.103.2,Уп.104.2	ПК97+64,35-ПК98+72,33	2xØ200, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	11,9мм	ПАО «МРСК Центра и Приволжья «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС ВЛ 110 Зпр кВ «Балезино-Кестым» ВЛ 110 Зпр кВ «Кестым-Красногорье»		

Ведомость пересечений трассе трубопровода ТКР1-2, выполняемых методом ГНБ:

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Толщина стенки	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода	Закладываемый футляр
Уп.60.1-Уп.61.1	ПК13+33,61-ПК14	Ø200, полиэтилен	11,9мм	Автодорога Водовод ООО «РТК» ПАО «МРСК Центра и Приволжья «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС 0,4кВ, 2пр	50м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4
Уп.97.1-Уп.98.1	ПК32+50-ПК34	Ø200, полиэтилен	11,9мм	Овраг 2 водовода ООО «Спирт завод Балезинский» Автодорога (грунт) 0,4кВ 7 пр. ООО «Спирт завод Балезинский»	168,3м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4
Уп.101.2,Уп.102.2-Уп.103.2,Уп.104.2	ПК97+64,35-ПК98+72,33	2xØ200, полиэтилен	11,9мм	Автодорога «Игра-Глазов»	53м	ПЭ 100 RC 2xØ500x45,4

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
6

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
		№ док.
		Подп.
		Дата

**Ведомость пересечений ТКРЗ, выполняемых открытым способом:**

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Глубина заложения	Толщина стенки	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода	Закладываемый футляр
УП20.3-УП22.3		Ø250, полиэтилен	2,75м до низа трубы	14,8мм	Водопровод Ø110 ООО «РТК» гл. 2.0м		
УП19.3-УП21.3		Ø250, полиэтилен	2,75м до низа трубы	14,8мм	Водопровод Ø110 ООО «РТК» гл. 2.0м		
УП21.3-УП24.3		Ø250, полиэтилен	2,75м до низа трубы	14,8мм	Водопровод Ø110 ООО «РТК» гл. 2.0м		
УП22.3-УП23.3		Ø250, полиэтилен	2,75м до низа трубы	14,8мм	Водопровод Ø110 ООО «РТК» гл. 2.0м		
ВК5.3-УП27.3		Ø250, полиэтилен	2,8м до низа трубы	14,8мм	Газопровод в.д.ст.168гл.1,2м АО «Газпром газораспределение Ижевск в г.Глазов»		
УП27.3-УП24.3		Ø250, полиэтилен	2,55м до низа трубы	14,8мм	Водопровод Ø110 ООО «РТК» гл. 2.0м Газопровод в.д.ст.168гл.1,2м АО «Газпром газораспределение Ижевск в г.Глазов»		
ВК5.3-УП29.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,5м до низа трубы	14,8мм	Газопровод в.д.ст.168гл.1,2м АО «Газпром газораспределение Ижевск в г.Глазов» Канализация Ø100 ООО «РТК» гл. 2.0м		
ПГ1.3-УП30.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	автодорога	3,33м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=3,3м
УП30.3-УП31.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	автодорога	9,0м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=9,0м
УП31.3-ПГ2.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	180м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=180,0м
ПГ2.3-УП32.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	17м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=17м
УП32.3-УП33.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	19,16м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=19,16м
УП33.3-УП34.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	18,25м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=18,25м
УП34.3-УП35.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	13,51м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=13,51м
УП35.3-УП36.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	16,25м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=16,25м
УП36.3-УП37.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	34,5м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=34,5м
УП37.3-УП38.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	43,75м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=43,75м
УП38.3-ПГ3.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	35,95м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=35,95м
ПГ3.3-УП39.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	28,0м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=28,0м

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						7

**04761-2020-01-ППТ2.ТЧ**

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Глубина заложения	Толщина стенки	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода	Закладываемый футляр
УП39.3-УП40.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	27,72м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=27,72м
УП40.3-УП41.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	13,47м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=13,47м
УП41.3-УП42.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	31,73м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=31,73м
УП42.3-УП43.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	22,19м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=22,19м
УП43.3-ПГ4.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	70,24м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=70,22м
ПГ4.3-УП44.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	52,8м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=52,8м
УП44.3-УП45.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	23,4м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=23,4м
УП45.3-УП46.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	26,77м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=26,77м
УП46.3-УП47.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	62,8м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=62,8м
УП47.3-ПГ5.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	33,7м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=33,7м
ПГ5.3-УП48.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	2,16м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=2,16м
УП48.3-УП49.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	101,7м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=101,7м
УП49.3-УП50.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	87,2м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=87,2м
УП50.3-ПГ6.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	8м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=8м
ПГ6.3-УП51.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	45м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=45м
УП51.3-ВК6.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Вдоль автодороги(обочина)	64,78м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8 , l=64,78м

Ведомость пересечений ТКР4, выполняемых открытым способом:

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Глубина заложения	Толщина стенки	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода	Закладываемый футляр
УП9.4-УП10.4		Ø160, полиэтилен	2.7м до низа трубы	9,5	Водопровод Ø110 ООО «РТК» гл. 2.0м		
УП14.4-УП15.4		Ø160, полиэтилен	2.7м до низа трубы	9,5	Канализация Ø100 ООО «РТК» гл. 2.0м		
УП16.4-УП17.4		Ø160, полиэтилен	2.7м до низа трубы	9,5	Водопровод Ø110 ООО «РТК» гл. 2.0м		
УП18.4-КГ		Ø160, полиэтилен	2.4м до низа трубы	9,5	Газопровод в.д.ст.168гл.1,2м АО «Газпром газораспределение Ижевск в г.Глазов» Канализация Ø100 ООО «РТК» гл. 2.0м		

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
8

**Ведомость пересечений ТКР3, выполняемых методом ГНБ:**

<b>Участок</b>	<b>ПК-ПК</b>	<b>Материал, диаметр</b>	<b>Толщина стенки</b>	<b>Преодолеваемая преграда</b>	<b>Протяженность перехода</b>	<b>Закладываемый футляр</b>
УП25.3-ВК5.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	Автодорога ул. Русских	27,88	ПЭ 100 RC Ø560x50,8
УП26.3-ВК5.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	Автодорога ул. Русских	27,88м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8
УП28.3-к1.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	Автодорога ул. Красноармейская	18м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8
УП56.3-УП57.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	Автодорога Ул. Калинина	26.3	ПЭ 100 RC Ø560x50,8

**Ведомость пересечений ТКР4, выполняемых методом ГНБ:**

<b>Участок</b>	<b>ПК-ПК</b>	<b>Материал, диаметр</b>	<b>Толщина стенки</b>	<b>Преодолеваемая преграда</b>	<b>Протяженность перехода</b>	<b>Закладываемый футляр</b>
УП18.4-КГ		Ø160, полизитилен	9,5мм	Автодорога ул. Русских	37,47	ПЭ 100 RC Ø450x26,7

**Ведомость пересечений по трассе сетей связи, выполняемых открытым способом:**

<b>Участок</b>	<b>ПК-ПК</b>	<b>Марка кабеля</b>	<b>Глубина заложения</b>	<b>Наруж. диаметр, мм</b>	<b>Преодолеваемая преграда</b>	<b>Протяженность перехода, м</b>	<b>Закладываемый футляр</b>
Скв. 7-Скв. 5	ПК0-ПК0+28,32 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 7-Скв. 5	ПК0-ПК0+28,32 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 7-Скв. 5	ПК0-ПК0+28,32 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая асфальт	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 7-Скв. 5	ПК3+30,61-ПК3+60,96 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая (асфальт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 5-Скв. 6	ПК3+60,96 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 5-Скв. 6	ПК3+60,96-ПК3+87,58 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 5-Скв. 6	ПК10+26.48-ПК10+75.49 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая (асфальт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 6-КТП1-T10/0,4кВ 2Х100КВА	ПК10+75.49 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 6-КТП1-T10/0,4кВ 2Х100КВА	ПК10+75.49-ПК11 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 6-КТП1-T10/0,4кВ 2Х100КВА	ПК13-ПК13+33,61 По часовой стрелке	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая (асфальт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100

<b>Инв. № подп.</b>	<b>Подп. и дата</b>	<b>Взai. инв. №</b>

**04761-2020-01-ППТ2.ТЧ**

Лист  
9

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

Участок	ПК-ПК	Марка кабеля	Глубина заложения	Наруж. диаметр, мм	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
КТП1-Т10/0,4кВ 2Х100КВА Скв. 8	ПК13- ПК13+33,61 По часовой стрелке	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
КТП1-Т10/0,4кВ 2Х100КВА Скв. 8	ПК13+72,3- ПК14 По часовой стрелке	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	ПАО «МРСК Центра и Приволжья» «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 8 - Скв. 9	ПК16- ПК16+8,93 По часовой стрелке	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 8 - Скв. 9	ПК16+8,93 По часовой стрелке	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 8 - Скв. 9	ПК16+8,93 - ПК16+50 По часовой стрелке	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая (асфальт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 8 - Скв. 9	ПК19+50,49 По часовой стрелке	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод 2х(ПЭ Ø160x9,5) проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 9 - Скв. 10	ПК19+57,57 ПК20 По часовой стрелке	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 9 - Скв. 10	ПК28 По часовой стрелке	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 7-Скв. 4	ПК0- ПК0+50 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 7-Скв. 4	ПК4- ПК4+17,07 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая (асфальт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 7-Скв. 4	ПК4+17,07 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 7-Скв. 4	ПК4- ПК4+50 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 4-Скв. 2	ПК11+68,8- ПК12 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø200x11,9 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 2-Скв. 3	ПК12+17,68- ПК12+36,82 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)- LS-02- 2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая (асфальт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
10

Участок	ПК-ПК	Марка кабеля	Глубина заложения	Наруж. диаметр, мм	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
Скв. 2-Скв. 3	ПК12+17,68-ПК12+36,82 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø200x11,9 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 3-КТП2-T10/0,4кВ 2Х100КВА	ПК20-ПК20+54,13 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
КТП2-T10/0,4кВ 2Х100КВА -Скв. 1	ПК20-ПК20+54,13 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
КТП2-T10/0,4кВ 2Х100КВА -Скв. 1	ПК20-ПК20+54,13 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая (асфальт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 1-Скв. 13	ПК20+54,13 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 1-Скв. 13	ПК23 -ПК24 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога проектируемая (асфальт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 13-Скв. 12	ПК26+32,74 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 13-Скв. 12	ПК26+32,74 ПК26+61,60 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 13-Скв. 12	ПК29+39,76 ПК29+78,65 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога существующая (грунт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 13-Скв. 12	ПК30+56,77 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 13-Скв. 12	ПК30+56,77 – ПК31 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Кабель электроснабжения 0,4 кВ проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 12-Скв. 11	ПК36+58,48 ПК37+0,93 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога существующая (грунт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
Скв. 12-Скв. 11	ПК37+0,93 Против часовой стрелки	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
ВК-1.2- Скв. 10	ПК44+82,67 ПК46+87,25	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водовод ПЭ 2x(Ø200x11,9) проектируемый	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №
--------------	--------------	--------------

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист
11

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Участок	ПК-ПК	Марка кабеля	Глубина заложения	Наруж. диаметр, мм	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
ВК-1.2- Скв. 10	ПК44+82,67 ПК46+87,25	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога существующая (грунт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
ВК-1.2- Скв. 10	ПК47+7,6 ПК47+75,21	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Водопровод Ø160 ООО «Спиртзавод Балезинский», гл.2,2	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100
ВК-1.2- Скв. 10	ПК52+36,8 ПК53	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Не менее 1,2 м до верха кабеля	110	Автодорога существующая (грунт)	См. примечание к ведомости основных показателей	Двустенная гофротруба Ду100

Ведомость пересечений по трассе сетей связи, выполняемых методом ГНБ:

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Марка кабеля	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
КТП1-Т10/0,4кВ 2Х100КВА Скв. 8	ПК13+33,61- ПК14 По часовой стрелке	ПНД техническая, 2x(Ø110x10мм)	ОККМнг(А)-LS-02-2x4E3-(2,7)	Автодорога Водовод ООО «РТК» ПАО «МРСК Центра и Приволжья» «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС 0,4кВ, 2пр	34м	ПНД техническая, Ø315x28,6мм

Ведомость пересечений по трассе электрических сетей КЛ-0,4кВ, выполняемых открытым способом:

Участок	ПК-ПК	Марка кабеля	Глубина заложения	Преодолеваемая преграда	Кол-во футляров х Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
Скв. 7-Скв. 5	ПК0-ПК0+28,32 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
Скв. 7-Скв. 5	ПК0-ПК0+28,32 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	2x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 7-Скв. 5	ПК0-ПК0+28,32 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая асфальт	2x8,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 7-Скв. 5	ПК3+30,61- ПК3+60,96 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	2x8,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 7-Скв. 5	ПК3+60,96 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	2x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 7-Скв. 5	ПК3+60,96- ПК3+87,58 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
12

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

Участок	ПК-ПК	Марка кабеля	Глубина заложения	Преодолеваемая преграда	Кол-во футляров х Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
Скв. 5-Скв. 6	ПК10+26.48- ПК10+75.49 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	3x8,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 5-Скв. 6	ПК10+26.48- ПК10+75.49 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	3x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 6-КТП1- Т10/0,4кВ 2Х100КВА	ПК10+75.49- ПК11 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
Скв. 6-КТП1- Т10/0,4кВ 2Х100КВА	ПК13- ПК13+33,61 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup> 2xBВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	4x8,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
КТП1- Т10/0,4кВ 2Х100КВА - Скв. 8	ПК13- ПК13+45.22 По часовой стрелке	2xBВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога существ.	3x5,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
КТП1- Т10/0,4кВ 2Х100КВА - Скв. 8	ПК13+72,3 - ПК14+16,18 По часовой стрелке	2xBВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ООО «РТК» сущ.	3x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 8 - Скв. 9	ПК16-ПК16+8,93 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
Скв. 8 - Скв. 9	ПК16+8,93 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	2x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 8 - Скв. 9	ПК16+8,93 - ПК16+50 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	2x8,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 8 - Скв. 9	ПК19+50,49 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод 2х(ПЭ Ø160x9,5) проектируемый	2x5,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 9 - Скв. 10	ПК19+57,57 ПК20 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
Скв. 9 - Скв. 10	ПК28 По часовой стрелке	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	04761-2020-01-ППТ2.ТЧ	Лист 13
------	--------	------	--------	-------	------	-----------------------	------------

Участок	ПК-ПК	Марка кабеля	Глубина заложения	Преодолеваемая преграда	Кол-во футляров х Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
Скв. 7-Скв. 4	ПК4-ПК4+17,07 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	1x8,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 7-Скв. 4	ПК4+17,07 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	1x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 7-Скв. 4	ПК4-ПК4+50 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
Скв. 2-Скв. 1	ПК11+68,8- ПК12+27,77 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	1x10,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 2-Скв. 1	ПК11+68,8- ПК12+27,77 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø200x11,9 проектируемый	1x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 2-Скв. 1	ПК11+68,8- ПК12+27,77 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
Скв. 3-КТП2- T10/0,4кВ 2X100КВА	ПК20- ПК20+54,13 Против часовой стрелки	2xBБШвнг(А) LS 4x35мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
КТП2- T10/0,4кВ 2X100КВА - Скв. 1	ПК20- ПК20+54,13 Против часовой стрелки	3xBБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
КТП2- T10/0,4кВ 2X100КВА - Скв. 1	ПК20- ПК20+54,13 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	1x8,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 1-Скв. 13	ПК20+54,13 Против часовой стрелки	2xBБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	3x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 1-Скв. 13	ПК23 -ПК24 Против часовой стрелки	2xBБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	3x20,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 1-Скв. 13	ПК26+32,74 Против часовой стрелки	2xBБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	3x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 13-Скв. 12	ПК26+32,74 ПК26+61,60 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
Скв. 13-Скв. 12	ПК28+73,4 - ПК28+94,46 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога существующая (грунт)	2x7,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	04761-2020-01-ППТ2.ТЧ	Лист
							14

Участок	ПК-ПК	Марка кабеля	Глубина заложения	Преодолеваемая преграда	Кол-во футляров х Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
Скв. 13-Скв. 12	ПК29+39,76 ПК29+78,65 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога существующая (грунт)	2x16	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 13-Скв. 12	ПК30+56,77 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	2x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 13-Скв. 12	ПК30+56,77 – ПК31 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Кабель связи проектируемый		Кабель связи заключен в двустенную гофротрубу Ду100
Скв. 12-Скв. 11	ПК36+58,48 ПК37+0,93 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Автодорога проектируемая (асфальт)	3x8,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8
Скв. 12-Скв. 11	ПК37+0,93 Против часовой стрелки	ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Не менее 0,7 м до верха кабеля	Водовод ПЭ Ø160x9,5 проектируемый	1x3,0	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.90мм SN8

Ведомость пересечений Ведомость пересечений по трассе электрических сетей КЛ-0,4кВ, выполняемых методом ГНБ:

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Марка кабеля	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
КТП1- T10/0,4кВ 2Х100КВА Скв. 8	ПК13+33,61- ПК14 По часовой стрелке	ПНД техническая, 3x(Ø110x10мм)	2xВБШвнг(А) LS 4x25мм <sup>2</sup> ВБШвнг(А) LS 4x50мм <sup>2</sup>	Автодорога Водовод ООО «РТК» ПАО «МРСК Центра и Приволжья «Удмуртэнерго» ПАО ГЭС Центральный РЭС 0,4кВ, 2пр	34м	ПНД техническая, Ø355x28,6мм

#### 4.6 Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами

Ведомость пересечений трассе трубопровода ТКР1-2, выполняемых методом ГНБ:

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Толщина стенки	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода	Закладываемый футляр
Уп.17.1, 18.1- Уп.7.1,8.1	ПК41- ПК40+15,67	2xØ200, полизитилен	11,9мм	р.Кестымка	73,82м	ПЭ 100 RC 2xØ500x45,4
Уп.34.1-Уп.35.1	ПК16+82,84- ПК18	Ø200, полизитилен	11,9мм	овраг	57,5м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4
Уп.38.1-Уп.39.1	ПК12+71,57- ПК13+54,79	Ø200, полизитилен	11,9мм	овраг	83,0м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4
Уп.55.1-Уп.56.1	ПК6+73,36- ПК8	Ø200, полизитилен	11,9мм	овраг	72,65м	ПЭ 100 RC Ø500x45,4
Уп.72.1-Уп.75.1	ПК19+50,49	2x Ø160, полизитилен	9,5мм	Р.Кестымка	101,1м	ПЭ 100 RC 2xØ450x40,9
Уп.86.1-Уп.94.1		2x Ø160, полизитилен	9,5мм	Р.Кестымка	130м	ПЭ 100 RC 2xØ450x40,9
Уп.104.1-Уп.109.1	ПК34+90,17- ПК36+22,04	2xØ200, полизитилен	11,9мм	Р.Кестымка	107,01м	ПЭ 100 RC 2xØ500x45,4

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
15

**Ведомость пересечений ТКР3, выполняемых открытым способом:**

<b>Участок</b>	<b>ПК-ПК</b>	<b>Материал, диаметр</b>	<b>Глубина заложения</b>	<b>Толщина стенки</b>	<b>Преодолеваемая преграда</b>	<b>Протяженность перехода</b>	<b>Закладываемый футляр</b>
УП8.3-УП9.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	5,5м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=5,5м
УП 9.3-УП12.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	15,6м	ПЭ 100 RC, Ø560x50,8 l=15,6м
УП10.3-УП11.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	14,9м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=14,9м
УП12.3-УП14.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	131,86м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=131,86м
УП11.3-УП13.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	131,86	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=131,86м
УП14.3-УП16.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	89,17	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=89,17м
УП13.3-УП15.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	89,33м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=89,33м
УП15.3-УП18.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	33м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=33м
УП16.3-УП17.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	28,33м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=28,33м
УП17.3-УП20.3		Ø250, полиэтилен	Не менее 2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	51,3м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=51,3м
УП18.3-УП19.3		Ø250, полиэтилен	2,3м до низа трубы	14,8мм	Канава	51,3м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8, l=51,3м

**Ведомость пересечений ТКР3, выполняемых методом ГНБ:**

<b>Участок</b>	<b>ПК-ПК</b>	<b>Материал, диаметр</b>	<b>Толщина стенки</b>	<b>Преодолеваемая преграда</b>	<b>Протяженность перехода</b>	<b>Закладываемый футляр</b>
ВК1.3-ВК2.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	ручей	100м	ПЭ 100 RC 3xØ560x50,8
ВК3.3-ВК4.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	ручей	100м	ПЭ 100 RC 3xØ560x50,8
УП5.3-УП7.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	канава	221,0м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8
УП6.3-УП8.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	канава	21,0м	ПЭ 100 RC Ø560x50,8
ВК6.3-ВК7.3		Ø250, полиэтилен	14,8мм	Р. Варсемка	35м	ПЭ 100 RC 2xØ560x50,8

**Ведомость пересечений ТКР4, выполняемых методом ГНБ:**

<b>Участок</b>	<b>ПК-ПК</b>	<b>Материал, диаметр</b>	<b>Толщина стенки</b>	<b>Преодолеваемая преграда</b>	<b>Протяженность перехода</b>	<b>Закладываемый футляр</b>
ВК1.4-ВК2.4		Ø160, полиэтилен	9,5мм	ручей	100	ПЭ 100 RC Ø450x26,7
ВК3.4-ВК4.4		Ø160, полиэтилен	9,5мм	ручей	100	ПЭ 100 RC Ø450x26,7

**Ведомость пересечений по трассе сетей связи, выполняемых методом ГНБ:**

<b>Участок</b>	<b>ПК-ПК</b>	<b>Материал, диаметр</b>	<b>Марка кабеля</b>	<b>Преодолеваемая преграда</b>	<b>Протяженность перехода, м</b>	<b>Закладываемый футляр</b>
Скв. 5-Скв. 6	ПК6+73,36-ПК8 По часовой стрелке	ПНД техническая, 2x(Ø110x10мм)	ОККМнг(А)-LS-02-2x4Е3-(2,7)	овраг	73м	ПНД техническая, Ø315x28,6мм

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

**04761-2020-01-ППТ2.ТЧ**

Лист  
16

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Марка кабеля	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
Скв. 8 - Скв. 9	ПК19+50,49 По часовой стрелке	ПНД техническая, 3x(Ø110x10мм)	2x(ОККМнг(А)-LS-02-2x4Е3-(2,7))	Р.Кестымка	94м	ПНД техническая, Ø355x32,2мм
Скв. 9 - Скв. 10	ПК28 По часовой стрелке	ПНД техническая, 2x(Ø110x10мм)	ОККМнг(А)-LS-02-2x4Е3-(2,7)	р.Кестымка	123м	ПНД техническая, Ø315x28,6мм
Скв. 3 - Скв. 1	ПК12+71,57- ПК13+54,79 Против часовой стрелки	ПНД техническая, 2x(Ø110x10мм)	ОККМнг(А)-LS-02-2x4Е3-(2,7)	овраг	83м	ПНД техническая, Ø315x28,6мм
Скв. 10 - Скв. 11	ПК40+15,67- ПК4179 Против часовой стрелки	ПНД техническая, 2x(Ø110x10мм)	ОККМнг(А)-LS-02-2x4Е3-(2,7)	р.Кестымка	74м	ПЭ 100 РС 2xØ500x45,4

Ведомость пересечений по трассе электрических сетей КЛ-0,4кВ, выполняемых методом ГНБ:

Участок	ПК-ПК	Материал, диаметр	Марка кабеля	Преодолеваемая преграда	Протяженность перехода, м	Закладываемый футляр
Скв. 5-Скв. 6	ПК6+73,36- ПК8 По часовой стрелке	ПНД техническая, 3x(Ø110x10мм)	ВБШвнг(А) LS 4x50мм2 ВБШвнг(А) LS 4x35мм2 ВБШвнг(А) LS 4x25мм2	овраг	73м	ПНД техническая, Ø355x28,6мм
Скв. 8 - Скв. 9	ПК19+50,49 По часовой стрелке	ПНД техническая, 1x(Ø110x10мм)	ВБШвнг(А) LS 4x25мм2	Р.Кестымка	94м	ПНД техническая, Ø110x10мм
Скв. 9 - Скв. 10	ПК28 По часовой стрелке	ПНД техническая, 1x(Ø110x10мм)	ВБШвнг(А) LS 4x50мм2	Р.Кестымка	123м	ПНД техническая, Ø110x10мм
Скв. 3 - Скв. 1	ПК12+71,57- ПК13+54,79 Против часовой стрелки	ПНД техническая, 2x(Ø110x10мм)	2xBШвнг(А) LS 4x35мм2	овраг	83м	ПНД техническая, Ø315x28,6мм

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	04761-2020-01-ППТ2.ТЧ	Лист 17
------	--------	------	--------	-------	------	-----------------------	---------

**Приложение А.**  
**Техническое задание на подготовку документации по планировке территории**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на подготовку документации по планировке территории объекта «Реконструкция системы  
водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики»

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории
2	Инициатор подготовки документации по планировке территории	Администрация муниципального образования «Балезинский район» Адрес: 427550, РФ, Республика Удмуртия, Балезинский район, п. Балезино, ул. Кирова, 2.
3	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Средства бюджета муниципального образования «Балезинский район»
4	Вид и наименование планируемого к размещению объекта капитального строительства, его основные характеристики	<p><b>1 этап строительства</b></p> <p><b>Линейные объекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подземные водоводы общей протяженностью 1,6 км, диаметр труб 150 мм, от площадок водозаборных скважин до точек врезки в колышевой водовод;</li> <li>- колышевой водовод на подземном водозаборе общей протяженностью 8 км, диаметр трубы 200 мм;</li> <li>- магистральный водовод, состоящий из двух водопроводов, общей протяженностью 6 км, диаметр труб 200 мм, от камеры переключения до проектируемой НС 2-го подъема;</li> <li>- строительство 2-х водопроводов общей протяженностью 3 км, диаметр труб 250 мм, от проектируемой площадки НС 2-го подъема до точек врезки (существующих колодцев);</li> <li>- строительство канализационной сети от КНС (расположенной на НС 2-го подъема) до точки врезки (колодца) в существующую канализационную трубу, общей протяженностью 1,3 км, диаметр трубы 150 мм.</li> </ul> <p><b>Площадочные объекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- площадки водозаборных скважин №№ 1-13 общей площадью ориентировочно 13 га;</li> <li>- площадки КГП1 и КГП2 общей площадью ориентировочно 0,1 га;</li> </ul>

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
18

		- площадка НС 2-го подъема площадью ориентировочно 2,5 га.
5	Населенные пункты, поселения, городские округа, муниципальные районы, в отношении которых осуществляется подготовка документации по планировке территории .	РФ, Республика Удмуртия, Балезинский район, муниципальные образования «Балезинское» и «Пыбянское»
6	Нормативная документация, в соответствии с которой разрабатывается документация	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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»</li> <li>• Градостроительный Кодекс РФ, ст. 42. Проект планировки территории</li> <li>• Градостроительный Кодекс РФ, ст. 43. Проект межевания территории</li> </ul>
7	Состав документации по планировке территории	<p>I. <b>Проект планировки территории</b> должен состоять из основной (утверждаемой) части и материалов по ее обоснованию.</p> <p>I. Основная часть проекта планировки территории включает в себя:</p> <p>раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»;</p> <p>раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».</p> <p><b>Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»</b></p> <p>Должен быть представлен в виде чертежа (чертежей), выполненного на цифровом топографическом плане, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.</p> <p>Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» включает в себя:</p> <p>чертеж красных линий,</p> <p>чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.</p> <p>Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.</p> <p>На чертеже красных линий отображаются:</p> <p>а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>б) существующие (ранее установленные в соответствии с</p>

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
19

законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии;

в) номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий. Перечень координат характерных точек красных линий приводится в форме таблицы, которая является неотъемлемым приложением к чертежу красных линий;

г) пояснительные надписи, содержащие информацию о видах линейных объектов применительно к территориям, которые заняты такими объектами или предназначены для их размещения, о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии.

На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов отображаются:

а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Места размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории;

в) номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон;

г) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов.

На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переселению) из зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются:

а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

б) границы зон планируемого размещения линейных

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

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
20

Формат А4

	<p>объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>г) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов; подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.</p>
	<p><b>Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»</b> 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 значения, 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> <ul style="list-style-type: none"><li>- предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;</li><li>- максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, к всей площади этой зоны;</li><li>- 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</li></ul>

И нв. № подл.	Подп. и дата	Взан. инв. №

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
21

Формат А4

каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

- 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:
- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;
- 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;

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;

ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;

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 обороны.

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

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
22

Формат А4

6

г) схема границ зон с особыми условиями использования территорий;

д) 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.);

е) схема конструктивных и планировочных решений.

Схема расположения элементов планировочной структуры разрабатывается в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. На этой схеме отображаются:

а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, в пределах границ субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого устанавливаются границы зон планируемого размещения линейных объектов и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;

в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

На схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории отображаются:

а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;

в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

г) сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

д) границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием номеров характерных точек границ таких земельных участков, а также форм собственности таких земельных участков и информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд;

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

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
23

Формат А4

е) контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих переносу (переустройству) линейных объектов;

ж) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

На схеме границ территорий объектов культурного наследия, при наличии объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;
- в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
- г) границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- д) границы территорий выявленных объектов культурного наследия.

На схеме границ зон с особыми условиями использования территории, которая может представляться в виде одной или нескольких схем по отдельным видам зон, отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;
- в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
- г) утвержденные в установленном порядке границы зон с особыми условиями использования территории:

  - границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений;
  - границы зон существующих охраняемых и режимных объектов;
  - границы зон санитарной охраны источников водоснабжения;
  - границы прибрежных защитных полос;

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

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
24

Формат А4

- границы водоохранных зон;
- границы зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального, регионального и местного значения;
- границы зон затопления, подтопления;
- границы санитарно-защитных зон существующих промышленных объектов и производств и (или) их комплексов;
- границы площадей залегания полезных ископаемых;
- границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;
- границы придорожной полосы автомобильной дороги;
- границы приаэрородной территории;
- границы охранных зон железных дорог;
- границы санитарных разрывов, установленных от существующих железнодорожных линий и автодорог, а также объектов энергетики;
- границы иных зон с особыми условиями использования территорий в границах подготовки проекта планировки территории, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;
- в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
- г) границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия - в соответствии с нормативно-техническими документами).

На схеме конструктивных и планировочных решений, подготавливаемой в целях обоснования границ зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;

И нв. № подл.	Подп. и дата	Взан. инв. №

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
25

Формат А4

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>в) ось планируемого линейного объекта с нанесением пикетажа и (или) километровых отметок;</p> <p>г) конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта;</p> <p>д) схемы в графической форме для обоснования линейных объектов.</p> |
|--|--|---|

**Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»** содержит:

- а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;
- б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;
- в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
- г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;
- 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;
- 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;
- ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).

Обязательным приложением к разделу 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» являются:

- 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 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- б) программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
26

планировки территории;

в) исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории;

г) решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания.

**II. Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию этого проекта.**

Основная часть проекта межевания территории включает в себя текстовую часть и чертежи межевания территории.

1. Текстовая часть проекта межевания территории включает в себя:

- 1) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования;
- 2) 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;
- 3) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом;
- 4) целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо запрещенных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков);  
(п. 4 введен Федеральным законом от 03.08.2018 N 342-ФЗ)
- 5) сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.

2. На чертежах межевания территории отображаются:

- 1) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;
- 2) красные линии, утвержденные в составе проекта

И нв. № подл.	Подп. и дата	Взан. инв. №

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
27

Формат А4

## 11

		<p>планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 настоящей статьи;</p> <p>3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>4) 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>5) границы публичных сервитутов.</p> <p>При подготовке проекта межевания территории в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков их местоположение, границы и площадь определяются с учетом границ и площади лесных кварталов и (или) лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов.</p> <p>3. 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 территории;</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> <p>6) границы лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.</p>
--	--	--

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
28

8	Иные требования	<p><b>Основные требования к форме представляемых материалов.</b></p> <p>Графические материалы, входящие в состав документации по планировке территории, разрабатываются в масштабе от 1:500 до 1:5000, за исключением графических материалов, для которых пунктом 5 настоящего задания установлен иной масштаб. Штампы чертежей документации по планировке территории должны указывать № листа в соответствии со схемой расположения участков трассы по листам.</p> <p>Графическая часть материалов и результатов инженерно-геодезических изысканий должна содержать штамп(ы) организации выполнившей топосъемку, а также год выполнения таких изысканий.</p> <p>На графических материалах документации по планировке территории должны показываться направления «Юг-Север».</p> <p>Текстовые материалы на бумажных носителях предоставляются в брошюрованном виде на листах формата А4.</p> <p>Графические материалы на бумажных носителях представляются в формате кратном от А2 до нестандартного формата листа.</p> <p>Электронные версии текстовых и графических материалов документации представляются на DVD или CD дисках.</p> <p>Текстовые материалы должны быть представлены в текстовом формате PDF.</p> <p>Графические материалы проекта должны быть представлены в векторном виде в формате ГИС AutoCAD (.dwg) или MapInfo, а также в формате PDF.</p> <p>Информация об описании местоположения границ территории, в отношении которой разработан проект межевания, а также описания местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории, предоставляется в формате mid/mif.</p> <p><b>Основные требования к количеству представляемых материалов:</b></p> <p>На утверждение в Балезинский район, Республики Удмуртия передаются: текстовые и графические материалы документации по планировке территории на бумажном носителе в 1-м экз. с соответствующим такой документацией шифром.</p> <p>Листы всех экземпляров документации по планировке территории, представляемых в Балезинский район, Республики Удмуртия, должны быть пронумерованы, брошюрованы, прошиты и заверены печатью и подписью разработчика на обороте последнего листа на месте прошивки.</p> <p>Информация об описании местоположения границ территории, в отношении которой разработан проект</p>
---	-----------------	--

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

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
29

Формат А4

13

		<p>межевания, а также описания местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории предоставляется в электронном виде в формате, обеспечивающим внесение сведений в ГКН (mid/mif, XML) – 1 экз.</p> <p>На электронном носителе предоставляются материалы в количестве, достаточном для: 1) оставления электронной версии в архиве Балезинского района, Республики Удмуртия; 2) главе муниципального района, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка такой документации в порядке части 15 статьи 45 Кодекса; в орган местного самоуправления городского округа, орган местного самоуправления муниципального района для размещения в ИСОГД в порядке части 2 статьи 57 Кодекса.</p> <p>Подготовленная и согласованная документация по планировке территории направляется в Балезинский район, который осуществляет проверку и утверждает документацию по планировке территории или принимает решение об отклонении такой документации и о направлении ее на доработку.</p>
--	--	--

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
30

**Приложение Б.**  
**Заключение Департамента по недропользованию по Приволжскому**  
**федеральному округу (Приволжскнедра) № УР-ПФО-10-00-36/768**  
**от 09.07.2020**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл.М.Горького, 4/2, г.Н.Новгород, 603000  
Тел./факс (831), 434-34-87, тел. 433-74-03

E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ru

09 ИЮЛ 2020 № УР-ПФО-10-00-36/768  
на № 9111 от 08.06.2020

Заместителю генерального  
директора-главному инженеру  
ООО «ЕГП Групп»

А.А. Смывалову

443124, г. Самара,  
ул. 6 просека 153, цок.эт.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

об отсутствии полезных ископаемых  
в недрах под участком предстоящей застройки

Выдано: Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу, 09.07.2020.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЕГП Групп», ИНН 6319158145.

2. Данные об участке предстоящей застройки: «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино» в Балезинском районе Удмуртской Республики.

Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемуся его неотъемлемой составной частью.

3. Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки:

A	Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки	отсутствуют
Б	Сведения об отсутствии/наличии в границах участка предстоящей застройки запасов полезных ископаемых, которые расположены в границах участков недр, имеющих статус горного отвода	отсутствуют

4. Срок действия заключения: до 09.07.2021.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
31

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии или наличии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Инную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация», приказом Минприроды России от 5 мая 2012 г. № 122 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр».

Неотъемлемые приложения: географические координаты участка и копия топографического плана участка предстоящей застройки на 2 л.

Заместитель начальника



*М*

А.В. Белоконь

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Коглер Ольга Викторовна  
тел. (3412) 37-71-73

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
32

## Приложение 1

## Географические координаты участка

Номер	Северная широта			Восточная долгота			Номер	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	ми- нуты	се- кунды	градусы	ми- нуты	се- кунды		градусы	ми- нуты	се- кунды	градусы	ми- нуты	се- кунды
1	57	58	31,64	53	02	14,77	35	57	57	26,25	52	53	45,83
2	57	58	29,67	53	02	11,52	36	57	57	22,97	52	53	52,93
3	57	58	27,62	53	01	36,30	37	57	57	26,25	52	53	58,19
4	57	58	21,46	53	01	36,45	38	57	57	31,84	52	53	48,92
5	57	58	18,43	53	01	23,78	39	57	57	35,45	52	53	54,17
6	57	58	06,93	53	01	16,06	40	57	57	28,72	52	53	41,50
7	57	58	07,76	53	01	12,20	41	57	57	50,56	52	54	16,73
8	57	57	15,45	53	00	33,26	42	57	57	54,50	52	54	16,51
9	57	57	12,33	53	00	22,14	43	57	57	57,62	52	54	08,69
10	57	57	19,97	52	59	59,74	44	57	57	02,55	52	54	11,78
11	57	57	20,29	52	59	55,57	45	57	57	04,35	52	54	04,06
12	57	58	00,07	52	59	35,02	46	57	57	08,29	52	54	03,44
13	57	58	00,19	52	59	32,78	47	57	57	08,79	52	53	57,57
14	57	58	21,41	52	59	36,26	48	57	57	06,65	52	53	53,55
15	57	58	39,06	52	59	33,32	49	57	57	06,32	52	53	46,45
16	57	58	40,29	52	59	40,97	50	57	57	49,08	52	52	57,62
17	57	58	42,96	52	59	39,27	51	57	57	50,23	52	52	53,30
18	57	58	26,72	52	58	20,91	52	57	57	48,75	52	52	48,66
19	57	58	21,80	52	57	54,80	53	57	57	45,14	52	52	47,12
20	57	58	10,88	52	58	00,74	54	57	57	26,91	52	51	56,14
21	57	58	09,07	52	57	59,43	55	57	57	18,53	52	51	50,26
22	57	58	08,91	52	57	54,95	56	57	57	00,96	52	51	06,08
23	57	57	48,02	52	57	04,97	57	57	57	56,52	52	51	10,40
24	57	57	39,23	52	56	31,14	58	57	57	56,69	52	51	16,89
25	57	57	41,36	52	56	24,03	59	57	57	53,89	52	51	42,23
26	57	57	36,77	52	55	57,46	60	57	57	51,76	52	51	43,47
27	57	57	35,45	52	54	57,51	61	57	57	51,43	52	51	51,19
28	57	57	30,20	52	54	32,79	62	57	57	53,40	52	51	54,59
29	57	57	18,86	52	54	13,95	63	57	57	52,09	52	52	08,19
30	57	57	13,28	52	53	56,33	64	57	57	48,64	52	52	08,19
31	57	57	15,25	52	53	33,78	65	57	57	48,14	52	52	19,00
32	57	57	13,61	52	53	24,20	66	57	57	04,74	52	52	52,99
33	57	57	15,41	52	53	22,03	67	57	57	01,62	52	53	03,19
34	57	57	28,55	52	53	41,19	68	57	57	08,68	52	53	24,20

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

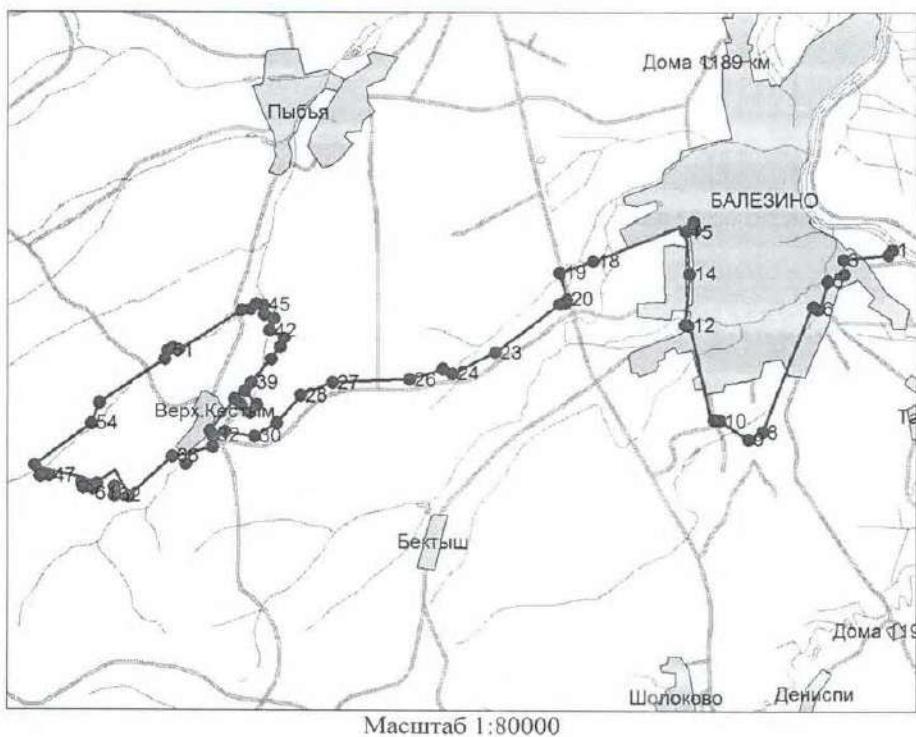
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
33

## Приложение 2

Копия топографического плана участка предстоящей застройки



## Условные обозначения:

- - границы и точки объектов

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
34

**Приложение В.**  
**Заключение Главного управления ветеринарии Удмуртской Республики № 1742/01-18 от 27.04.2020**

**ГЛАВНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(ГУВ УР)**



**УДМУРТ РЕСПУБЛИКАСЫ  
ВЕТЕРИНАРИЯ  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Вадима Сивкова ул., д. 120, г. Ижевск, Удмуртская Республика, 426011  
Тел.: (3412) 949-900, 949-901 факс: (3412) 949-904, e-mail: mail@guv.udmr.ru, http://www.vetupr.org.ru

27.04.2020 № 1742/01-18  
На № 581 от 21.04.2020

Заместителю генерального  
директора – главному  
инженеру  
ООО «ЕГП Групп»  
Смывалову А.А.

Уважаемый Анатолий Александрович!

В ответ на Ваше письмо от 21.04.2020 года № 58 П Главное управление ветеринарии Удмуртской Республики сообщает, что на земельном участке и в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» наличие скотомогильников (биотермических ям) не зарегистрировано, имеется 1 сибиреязвенное захоронение животных д. Истишур, ветеринарно-санитарная карточка № 18-02-01/30, расположено по следующим координатам:

	Площадь, м <sup>2</sup> .	Протяженность ограждения, м.	Координаты точек*	
			x	y
д. Истишур	360	-	513140,73	2209777,77
			513155,29	21.09791,47
			513136,23	2209807,65
			513128,73	2209807,55
			513119,58	2209799,04

\* Топографическая съемка выполнена в местной системе координат МСК-18

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», раздел 7.1.12. вышеуказанное захоронение относится к промышленным объектам и производствам первого класса, ориентировочный размер санитарной зоны для которого составляет 1000 метров.

Начальник Главного управления  
ветеринарии Удмуртской Республики

Гуров Алексей Владимирович (3412) 949-918

Р.Ф. Габдрахманов

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
35

**Приложение Г.**  
**Письмо ФГБУ «Главрыбвод», Камско-Волжский филиал, отдел по Удмуртской Республике № 173/20 от 11.06.2020**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Главное бассейновое управление по  
рыболовству и сохранению  
водных биологических ресурсов»  
(ФГБУ «Главрыбвод»)  
Камско-Волжский филиал  
Отдел по Удмуртской Республике

426004, Удмуртская Республика, Ижевск,  
Краева ул., дом 27  
тел. 8(3412)68-55-05 факс 8(3412)68-55-05  
E-mail: gir-ur18@yandex.ru  
Сайт: www.glavrybvod.ru

ОКПО 00472880 ОГРН 1037739477764  
ИНН 7708044880 КПП 590243001

11.06.2020 № 173/20

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Рыбохозяйственная характеристика  
реки Варсемка  
Удмуртской Республики

На основании запроса ООО «ЕГП Групп» для разработки проектной документации по объекту «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» подготовлена рыбохозяйственная характеристика реки Варсемка.

Река Варсемка является левым притоком первого порядка реки Чепца, протекает по территории Балезинского района Удмуртской Республики. Протяженность реки согласно картографическим около 11 км, направление течения на северо-восток. Входит в речной бассейн реки Чепца.

Исток реки находится в 3 км юго-западнее населенного пункта Бектыш Балезинского района Удмуртской Республики.

Река Варсемка характеризуется как малая река равнинного типа с шириной русла в межень до 1,5 м и средней глубиной до 0,3-0,5 м.

Имеет несколько безымянных притоков, незначительных по своей длине.

В верхнем течении реки имеется русловый пруд.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
36

Долина реки преимущественно трапециевидной формы склоны низкие, пологие, задернованы верхние террасы заняты смешанным лесом, полями, лугами в нижнем течении постройками н.п. Балезино.

Пойма реки плоская двусторонняя, сильно заросшая кустарником и древостоем, в низких местах заболочена, местами достигает 100 м.

Берега не выражены, задернованы высотой до 1,5 м. В целом, по берегам р. Варсемка преобладают заросли из высшей жесткой растительности, образованные в основном злаковыми, разнотравьем, низкорослым кустарником и древостоем (ольха, ива, вяз).

Русло умеренно-извилистое, не врезанное, средняя скорость течения реки составляет 0,2 м/с, средняя ширина реки составляет 1-2 м, средняя глубина - 0,7-0,9 м.

По режиму питания река относится к восточно-европейскому типу, с выраженным весенним половодьем, летне-осенней меженью, прерываемой дождовыми паводками и длительной зимней меженью. Ледостав на реке устанавливается обычно в первой половине ноября. Вскрытие реки ото льда происходит в конце 1 декады апреля. Весенний подъем уровня воды, наблюдается в первой половине апреля и продолжается в течение 7-10 дней, а затем начинается более продолжительный спад. Питание водотока смешанное, осуществляется за счет талых вод родников и ливневых сточных вод.

В фитопланктоне отмечаются географически широко распространенные виды диатомовых, зеленых, жгутиковых и сине-зеленых водорослей. При хорошей прогреваемости прибрежной зоны и освещенности максимум в развитии биомассы фитопланктон достигает в середине июля.

В составе зоопланктоценоза рассматриваемой реки преобладают географически широко распространенные виды. Наиболее многочисленными являются представители отряда Cladocera (ветвистоусые раки), которые составляют основную часть биомассы зоопланктона. При температуре воды 12-19°C в зоопланктоне численно преобладают коловратки. Биомасса зоопланктона резко возрастает с июня и снижается в августе-сентябре.

Среди представителей зообентоса в реке многочисленны малощетинковые черви, личинки насекомых, раки бокоплавы, в устьевой части - моллюски и др.

Основной частью кормовой базы ихтиофауны являются личинки хирономид. В изобилии личинки хирономид обнаружены на заиленных участках реки - Glyptotendipes, Endochironomus, Polypedilum, Cricotopus, Procladius и др.

Также важную роль в кормовой цепочке играют личинки стрекоз, ручейников, поденок, веснянок.

Ихтиофауна среднего течения реки представлена следующими видами рыб: пескарь, голец, щиповка. На запруженном участке встречается карась, плотва, верховка, уклей. В устьевую часть в перестовый период возможен заход аборигенных видов реки Чепца.

Виды рыб занесенные в Красную Книгу Удмуртской Республики и Красную Книгу Российской Федерации, а также виды рыб занесенные в перечень особо ценных и ценных видов

Инв. № подп.	Подп. и дата					Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
37

водных биоресурсов, отнесенные к объектам рыболовства согласно Приказу Федерального агентства по рыболовству от 16.03.2009 № 191 в р. Варсемка отсутствуют.

Любительское рыболовство слаборазвито в основном в устьевой части. Перспектива промыслового рыболовства отсутствует.

Нерестилища аборигенных видов рыб расположены в весенних разливах, прибрежной зоне мелководья.

Нерестовые участки, зимовальные ямы, места нагула и пути миграции представителей ихтиофауны официально не зарегистрированы.

Река служит источником формирования кормовых объектов для представителей ихтиофауны, обитающих в р. Чепца, а также имеет значение для поддержания водного режима данного водотока.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации № 743 от 06.10.2008 «Об утверждении Правил установления рыбоохраных зон», ширину рыбоохранной зоны реки Варсемка рекомендуется принять равной 100 м.

Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ №74-ФЗ от 03.06.2006, ширина водоохранной зоны р. Варсемка равна 100 м.

В соответствии с критериями определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, указанными в Постановлении Правительства РФ от 28 февраля 2019 года № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения», реку Варсемка можно отнести к водному объекту рыбохозяйственного значения первой категории.

Начальник отдела  
по Удмуртской Республике  
Камско-Волжского филиала  
ФГБУ «Главрыбвод»



Н.Г. Пагин

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
38

**Приложение Д.**  
**Письмо ФГБУ «Главрыбвод», Камско-Волжский филиал, отдел по  
Удмуртской Республике № 174/20 от 11.06.2020**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Главное бассейновое управление по  
рыболовству и сохранению  
водных биологических ресурсов»  
(ФГБУ «Главрыбвод»)  
Камско-Волжский филиал  
Отдел по Удмуртской Республике

426004, Удмуртская Республика, Ижевск,  
Краева ул., дом 27  
тел. 8(3412)68-55-05 факс 8(3412)68-55-05  
E-mail: gir-ur18@yandex.ru  
Сайт: www.glavrybvod.ru

ОКПО 00472880 ОГРН 1037739477764  
ИНН 7708044880 КПП 590243001

11.06.2020 № 174/20

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Рыбохозяйственная характеристика  
реки Кестымка  
Удмуртской Республики

На основании запроса ООО «ЕГП Групп» для разработки проектной документации по объекту «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» подготовлена рыбохозяйственная характеристика реки Кестымка.

Река Кестымка является левым притоком первого порядка реки Чепца, протекает по территории Балезинского района Удмуртской Республики. Протяженность реки составляет 16 км, площадь бассейна – 74 км<sup>2</sup>. Направление течения на северо-восток. Входит в речной бассейн реки Чепца.

Исток реки находится вблизи населенного пункта Верх-Кестым Балезинского района Удмуртской Республики.

Река Кестымка характеризуется как малая река равнинного типа. Долина реки симметричной формы с пологими склонами, верхняя терраса левого склона покрыта смешанным лесом. Слоны задернованы.

Пойма р. Кестымка плоская, довольно широкая (в среднем достигает 80-90 м). Русло реки врезанное извилистое, средняя ширина составляет около 4-5 м, средняя глубина - 0,8-0,9 м.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
39

Скорость течения в момент исследования составила 0,4 м/с. В целом, по берегам р. Кестымка преобладают заросли из высшей жесткой растительности, образованные в основном злаковыми, разнотравьем и низкорослым кустарником. В смешанном древостое по берегам доминируют ольха, черёмуха, осина, ива.

В районе населенных пунктов Верх-Кестым, Нурызово расположены русловые пруды.

По режиму питания река относится к восточно-европейскому типу, с выраженным весенним половодьем, летне-осенний меженью, прерываемой дождевыми паводками и длительной зимней меженью. Ледостав на реке устанавливается обычно в первой половине ноября. Вскрытие реки ото льда происходит в конце I декады апреля. Весенний подъем уровня воды, наблюдается в первой половине апреля и продолжается в течение 7-10 дней, а затем начинается более продолжительный спад. Питание водотока смешанное, осуществляется за счет талых вод родников и ливневых сточных вод.

В фитопланктоне отмечаются географически широко распространенные виды диатомовых, зеленых, жгутиковых и сине-зеленых водорослей. При хорошей прогреваемости прибрежной зоны и освещенности максимум в развитии биомассы фитопланктон достигает в середине июля.

В составе зоопланктоценоза рассматриваемой реки преобладают географически широко распространенные виды. Наиболее многочисленными являются представители отряда Cladocera (ветвистоусые раки), которые составляют основную часть биомассы зоопланктона. При температуре воды 12-19<sup>0</sup>С в зоопланктоне численно преобладают коловратки. Биомасса зоопланктона резко возрастает с июня и снижается в августе-сентябре.

Среди представителей зообентоса в реке многочисленны малоштетинковые черви, личинки насекомых, раки бокоплавы, в устьевой части - моллюски и др.

Основной частью кормовой базы ихтиофауны являются личинки хирономид. В изобилии личинки хирономид обнаружены на заиленных участках реки - Glyptotendipes, Endochironomus, Polypedilum, Cricotopus, Procladius и др.

Также важную роль в кормовой цепочке играют личинки стрекоз, ручейников, поденок, веснянок.

Ихтиофауна среднего течения реки: окунь, плотва, ёрш, уклейка. Ихтиофауна нижнего течения: голавль, язь. На запруженных участках встречаются карась, карп. В устьевую часть внерестовый период возможен заход аборигенных видов реки Чепца.

Виды рыб, занесенные в Красную Книгу Удмуртской Республики и Красную Книгу Российской Федерации, а также виды рыб, занесенные в перечень особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенные к объектам рыболовства согласно Приказу Федерального агентства по рыболовству от 16.03.2009 № 191, в р. Кестымка отсутствуют.

Любительское рыболовство слаборазвито в основном в устьевой части. Перспектива промыслового рыболовства отсутствует.

Нерестилища аборигенных видов рыб расположены в весенних разливах, прибрежной зоне мелководья.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №:			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
40

Нерестовые участки, зимовальные ямы, места нагула и пути миграции представителей ихтиофауны официально не зарегистрированы.

Река служит источником формирования кормовых объектов для представителей ихтиофауны, обитающих в р. Чепца, а также имеет значение для поддержания водного режима данного водотока.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации № 743 от 06.10.2008 «Об утверждении Правил установления рыбоохраных зон», ширину рыбоохранной зоны реки Кестымка рекомендуется принять равной 100 м.

Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ №74-ФЗ от 03.06.2006, ширина водоохранной зоны р. Кестымка равна 100 м.

В соответствии с критериями определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, указанными в Постановлении Правительства РФ от 28 февраля 2019 года № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения», реку Кестымка можно отнести к водному объекту рыбохозяйственного значения первой категории.

Начальник отдела  
по Удмуртской Республике  
Камско-Волжского филиала  
ФГБУ «Главрыбвод»



Н.Г. Пагин

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
41

**Приложение Е.**  
**Заключение Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики**  
**№ 01-20/09987 от 03.09.2020**

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

М.Горького ул., д.73, Ижевск,  
Удмуртская Республика, 426051  
тел. (3412) 90-10-62  
факс. (3412) 78-65-92  
E-mail: [mail@mpr.udmr.ru](mailto:mail@mpr.udmr.ru)  
<http://minpriroda-udm.ru>



**УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ  
ИНКУАЗЬ ВАНЁСЬЕСЬЯ НО  
КОТОРЫСЬ УЛОСЭЗ  
УТЁНЬЯ МИНИСТЕРСТВО**

М.Горького ур.,73юорт, Ижевск,  
Удмурт Элькун, 426051  
тел. (3412) 90-10-62  
факс. (3412) 78-65-92  
E-mail: [mail@mpr.udmr.ru](mailto:mail@mpr.udmr.ru)  
<http://minpriroda-udm.ru>

03.09.2020 № 01-20/09987  
n 405 07 03.09.2020

Главному инженеру  
ООО «ЕГП Групп»

А.А. Смывалову

ул. 6 просека 153,  
г. Самара  
443124

Уважаемый Анатолий Александрович!

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики по результатам документированной проверки схемы образуемых земельных участков на кадастровом плане территории по объекту: «Реконструкция системы водоснабжения в п.Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» сообщает, что образуемый земельный участок частично пересекается с землями лесного фонда квартала 168 (выд. 12) и квартала 169 (выд. 20,21,22) Набережного участкового лесничества Балезинского лесничества.

Заместитель министра

Ю.А. Долматов

Исполнитель: Иванова Анастасия Викторовна  
8(3412) 72-34-39  
Отдел использования лесов, ГИР и арендных отношений ([reestrles@mpr.udmr.ru](mailto:reestrles@mpr.udmr.ru))

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
42

**Приложение Ж.**  
**Согласование Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики**  
**№ 01-20/11426 от 08.10.2020**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

М.Горького ул., д.73, Ижевск,  
Удмуртская Республика, 426051  
тел. (3412) 90-10-62  
факс. (3412) 78-65-92  
E-mail: [mail@mpr.udmr.ru](mailto:mail@mpr.udmr.ru)  
<http://minpriroda.udmr.ru>



УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ  
ИНКУАЗЬ ВАНЁСЬЁСЬ НО  
КОТОРЫСЬ УЛОСЭЗ  
УТЁНЬЯ МИНИСТЕРСТВО

М.Горького ул., 73-я квартал, Ижевск,  
Удмурт Элькун, 426051  
тел. (3412) 90-10-62  
факс. (3412) 78-65-92  
E-mail: [mail@mpr.udmr.ru](mailto:mail@mpr.udmr.ru)  
<http://minpriroda.udmr.ru>

08.10.2020 № 01-20/11426  
На № 196п от 24.09.2020

[О согласовании проекта планировки и  
проекта межевания территории  
линейного объекта]

ООО «ЕГП Групп»

Ул. 6 просека 153, цок. эт. г.  
Самара, Российская Федерация,  
443124

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики в соответствии с частью 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации рассмотрело документацию по планировке территории, подготовленную применительно к землям лесного фонда, по объекту: «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» в кварталах: 168 (части выделов: 10, 12, 17), 169 (части выделов: 17, 20, 21, 32) Набережного участкового лесничества, Балезинского лесничества Удмуртской Республики площадью 0,6795 га и сообщает о ее согласовании.

Министр



Д.Н. Удалов

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Болкова Елена Владиславовна 8(3412) 72-34-39  
Отдел использования лесов, государственного лесного реестра  
и арендных отношений (Volkova\_EV@mpr.udmr.ru)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
43

**Приложение 3.**  
**Заключение Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики**  
**№ 01-20/06611 от 15.06.2020**

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

М.Горького ул., д.73, Ижевск,  
Удмуртская Республика, 426051  
тел. (3412) 90-10-62  
факс. (3412) 78-65-92  
E-mail: [mail@mpr.udmr.ru](mailto:mail@mpr.udmr.ru)  
<http://minpriroda.udmr.ru>



**УДМУРТ ЭЛЪКУНЫСЬ  
ИНКУАЗЬ ВАНЁСЬЕСЬЯНО  
КОТОРЫСЬ УЛО СЭЗ  
УТЁНЬЯ МИНИСТЕРСТВО**

М.Горького ул.,73юрг, Ижевск,  
Удмурт Элькун, 426051  
тел. (3412) 90-10-62  
факс. (3412) 78-65-92  
E-mail: [mail@mpr.udmr.ru](mailto:mail@mpr.udmr.ru)  
<http://minpriroda.udmr.ru>

15.06.2020 № 01-20/06611  
На № 55П от 21.04.2020

Заместителю генерального  
директора – главному инженеру  
ООО «ЕГП Групп»

Смывалову А. А.

443124, РФ, г. Самара, ул. 6  
просека 153, цок. эт.

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики, согласно представленному Вами ситуационному плану расположения проектируемого объекта «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» сообщает, что проектируемый объект не входит в границы государственных природных комплексных заказников, имеющих особое значение в сохранении объектов животного мира и среды их обитания.

Кроме того при проектировании объектов строительства и реконструкции необходимо учитывать Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 года № 997.

Министр

Д. Н. Удалов

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
44

**Приложение И.**  
**Письмо администрации муниципального образования**  
**«Балезинский район» Удмуртской Республики № 1473 от 13.05.2020**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАЛЕЗИНСКИЙ РАЙОН»**  
**«БАЛЕЗИНО ЁРОС» МУНИЦИПАЛ  
КҮЛДҮТЭТЛЭН АДМИНИСТРАЦИЕЗ**

Кирова ул., д.2, п. Балезино,  
Удмуртская Республика, 427550  
Тел./факс (34166) 5-21-55  
E-mail: admin@balezino.  
OKPO 4049776, ОГРН 1021800588270,  
ИНН/КПП 1802000173/183701001  
От 13.05.2020, № 1473  
На                  от

Заместителю  
генерального директора - главному  
инженеру ООО «ЕГП Групп»  
А.А. Смывалову

В ответ на Ваше письмо от 21.04.2020 г. № 57п Администрация муниципального образования «Балезинский район» сообщает следующую информацию по земельному участку под проектирование объекта «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики»:

- особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного значения отсутствуют;
- источник питьевого водоснабжения расположен на земельном участке с кадастровым номером 18:02:170001:46;
- свалки и полигоны ТБО в радиусе 1000 м отсутствуют;
- в радиусе 1000 м от объекта расположен скотомогильник (схема расположения прилагается).

Приложение: в 1 экз. на 1 л.

Заместитель главы Администрации

С.А. Кирющенко

Исп. Н.В. Ворончихина  
8(34166) 5-18-96

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
45

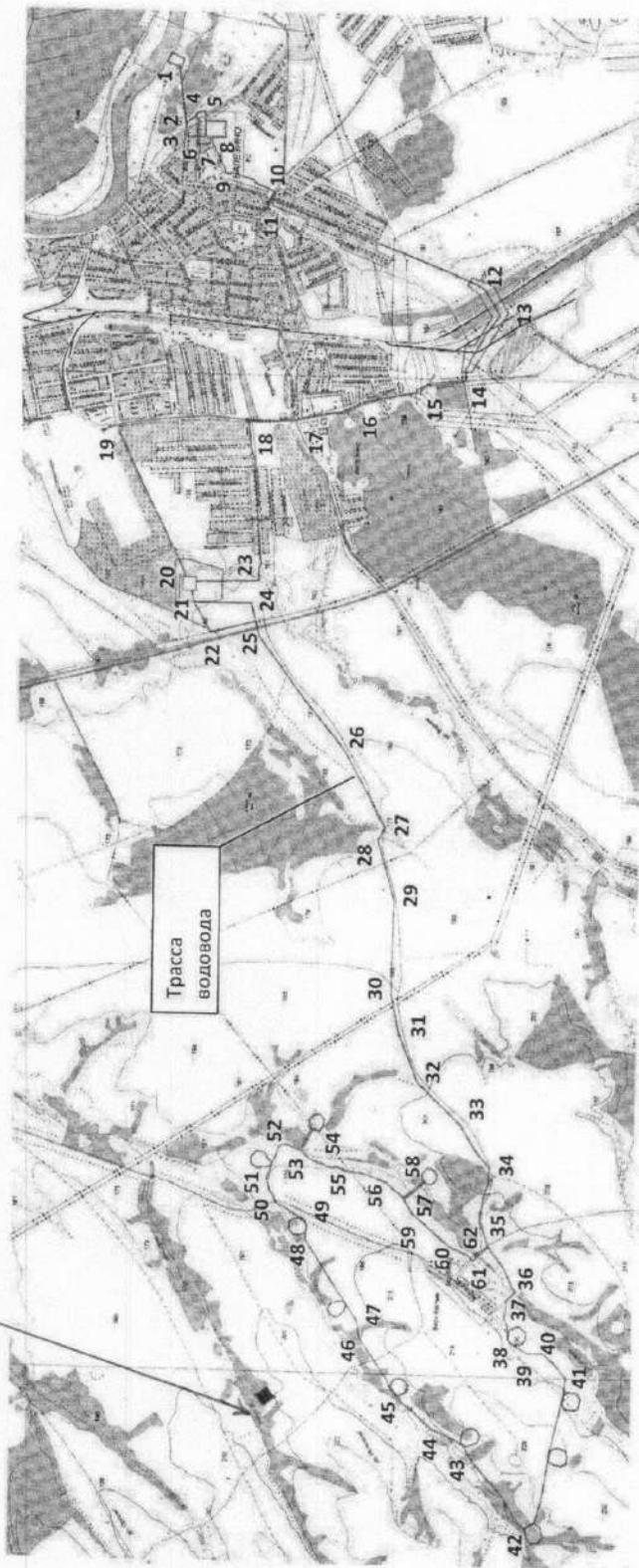
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 1

Ситуационная схема

по объекту «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики»

«Экотехник»



04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
46

Формат А4

**Приложение К.**  
**Заключение Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики**  
**№ 01-20/07119 от 29.06.2020**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

М.Горького ул. д.73, Ижевск,  
Удмуртская Республика, 426051  
тел. (3412) 90-10-62  
факс. (3412) 78-65-92  
E-mail: [mail@mpr.udmr.ru](mailto:mail@mpr.udmr.ru)  
<http://minpriroda.udmr.ru>



УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ  
ИНКУАЗЬ ВАНЁСЬЁСЬЯ НО  
КОТОРЫСЬ УЛОСЭЗ  
УТЕНЬЯ МИНИСТЕРСТВО

М.Горького ур.73юрг, Ижевск,  
Удмурт Элькун, 426051  
тел. (3412) 90-10-62  
факс. (3412) 78-65-92  
E-mail: [mail@mpr.udmr.ru](mailto:mail@mpr.udmr.ru)  
<http://minpriroda.udmr.ru>

29.06.2020 № 01-20/07119  
На № 56П от 21.04.2020

О предоставлении информации в части  
ООПТ

Заместителю  
генерального директора  
ООО «ЕГП Групп»  
А. А. Смыалову

443124, г. Самара,  
ул. 6 просека 153

Уважаемый Анатолий Александрович!

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики в ответ на Ваш запрос от 21.04.2020 № 56 П сообщает, что на территории объекта «Реконструкция системы водоснабжения в п.Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Редкие виды растений и животных, занесённые в Красную книгу УР (в т.ч. Красную книгу РФ), в районе испрашиваемого объекта не выявлены. Обращаем внимание на то, что данное обстоятельство не исключает их наличия на участке изысканий. Для подтверждения их отсутствия необходимо проведение исследований непосредственно на участке проектирования объекта изысканий.

Министр



Д.Н. Удалов

Полякова Алина Андреевна  
8(912)451-29-52

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
47

## Приложение Л.

### Заключение Министерства национальной политики Удмуртской Республики № 01-14/0659 от 19.05.2020

**МИНИСТЕРСТВО  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**



**УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ  
ЙЁСКАЛЫК ПОЛИТИКАЯ  
МИНИСТЕРСТВО**

426063, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, 33а. Тел./факс: (3412) 685-355  
e-mail: mail@mn.udmr.ru, www.minnac.ru

От 19.05.2020 № 01-14/0659  
На № 63/1 от 23.04.2020

Генеральному директору  
ООО «ЕГП Групп»

А.С. Егорову

**Уважаемый Алексей Сергеевич!**

В ответ на Ваш запрос от 23.04.2020 года № 63 П сообщаем, что, по информации Администрации муниципального образования «Балезинский район», на территории земельного участка под проектирование объекта «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» родовых угодий не имеется.

И.о.министра

Л.Ю. Соковикова

Папаева Виктория Викторовна, (3412) 68-78-39  
papaeva\_vv@mn.udmr.ru

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
48

**Приложение М.**  
**Справка Агентства по государственной охране объектов**  
**культурного наследия Удмуртской Республики**  
**№ 01-10/904 от 12.05.2020**

АГЕНТСТВО  
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ УДМУРТСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ



УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ  
ЛУЛЧЕБЕРЕТ КЫЛЁСБУРЕЗ  
КУНЭН УТЁНЬЯ  
АГЕНТСТВО

М. Горького ул., д.73, г. Ижевск, Удмуртская Республика, 426051  
Тел.: (3412) 246-042; e-mail: [mail@ao.udmr.ru](mailto:mail@ao.udmr.ru)  
ИНН/КПП 1831178683/183101001

От 12.05.2020 № 01-10/904  
На № 5917 от 21.04.2020

Заместителю генерального  
директора – главному инженеру  
ООО «ЕГП Групп»

А. А. Смывалову

Справка  
о наличии (отсутствии) на территории, подлежащей хозяйственному освоению,  
объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия

**На основании предоставленных документов:**  
 заявления о предоставлении информации о наличии/отсутствии на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, объектов культурного наследия;  
 ситуационного плана участка работ;  
 географических координат участка работ –  
**рассмотрены следующие учетные и архивные материалы:**  
 список объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечень выявленных объектов культурного наследия;  
 отчеты о проведении научно-исследовательских и изыскательских работ в Балезинском районе Удмуртской Республики.

Установлено, что на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по проектируемому объекту «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики», объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и в перечень выявленных объектов культурного наследия, отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что в районе т. 14 (N57°57'19,01" E52°59'53,86") проектируемой трассы сетей водоснабжения может располагаться выявленный объект культурного (археологического) наследия – «Балезинское местонахождение». Точное местоположение памятника не определено.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на данных участках объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологических), Агентство по

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взан. инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
49

государственной охране объектов культурного наследия Удмуртской Республики не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- представить в Агентство документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и после принятия Агентством решения о включении данных объектов в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

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

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

И. о. руководителя

И. Д. Савина

Хайруллина Ольга Фаридовна  
24 60 47

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
50

**Приложение Н.**  
**Заключение Агентства по государственной охране объектов**  
**культурного наследия Удмуртской Республики**  
**№ 01-10/1686 от 14.08.2020**

**АГЕНТСТВО  
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ УДМУРТСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**



**УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ  
ЛУЛЧЕБЕРЕТ КЫЛЁСБУРЕЗ  
КУНЭН УТЁНЬЯ  
АГЕНТСТВО**

М. Горького ул., д.73, г. Ижевск, Удмуртская Республика, 426051  
 тел.: (3412) 246-042, e-mail: [mail@ao.udmr.ru](mailto:mail@ao.udmr.ru)  
 ИНН/КПП 1831178683/183101001

От 14.08.2020 № 01-10/1686  
 На № 01-10/1624 от 04.08.2020

К.и.н., с.н.с. Института истории и  
 культуры народов Приуралья  
 ФГБОУ ВО «УдГУ»

С. А. Перевозчиковой

Агентство по государственной охране объектов культурного наследия Удмуртской Республики (далее – Агентство) рассмотрело представленные документы:

заявление к.и.н., с.н.с. Института истории и культуры народов Приуралья Удмуртского госуниверситета С.А. Перевозчиковой о принятии заключения государственного эксперта Г.Х. Самигулова и соответствующей документации о проведенных научно-исследовательских (археологических) работах на земельных участках, отводимых под объект «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района УР»;

акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ «Документация о проведенных научно-исследовательских (археологических) работах на земельных участках, отводимых под объект «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района УР», проведенных летом 2020 года»;

документация о проведенных научно-исследовательских (археологических) работах на земельных участках, отводимых под объект «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района УР», проведенных летом 2020 года – и сообщает следующее.

Согласно акту государственной историко-культурной экспертизы на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, отсутствуют.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
51

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

В случае обнаружения на территории при производстве работ археологических и других объектов, имеющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на основании статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем. Исполнитель работ обязан проинформировать Агентство по государственной охране объектов культурного наследия Удмуртской Республики об обнаруженном объекте и внести в проектную документацию раздел об обеспечении сохранности обнаруженных объектов.

И. о. руководителя

И. Д. Савина

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Хайруллина Ольга Фаридовна  
24 60 47

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
52

**Приложение О.**  
**Письмо администрации муниципального образования  
«Балезинский район» Удмуртской Республики № 2509 от 25.08.2020**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАЛЕЗИНО ЁРОС» МУНИЦИПАЛ  
КЫЛДЫТЭТЛЭН АДМИНИСТРАЦИЕЗ**

Кирова ул., д.2, п. Балезино,  
Удмуртская Республика, 427550  
Тел./факс (34166) 5-21-55  
E-mail:admin@balezino.  
ОКПО 4049776, ОГРН 1021800588270,  
ИНН/КПП 1802000173/183701001

От 25.08.2020 № 2509  
На от

Заместителю  
генерального директора - главному  
инженеру ООО «ЕГП Групп»  
А.А. Смывалову

В ответ на Ваше письмо от 03.08.2020 г. № 404 Администрация муниципального образования «Балезинский район» сообщает, что в районе проектирования объекта «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» красные линии застройки на кадастровый учет не поставлены.

Заместитель главы Администрации

С.А. Кирющенко

Исп. Н.В. Ворончихина  
8(34166) 5-18-96

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
53

## Приложение П.

### Постановление администрации муниципального образования «Балезинский район» Удмуртской Республики № 885 от 14.08.2020



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАЛЕЗИНСКИЙ РАЙОН»

«БАЛЕЗИНО ЁРОС» МУНИЦИПАЛ КҮЛДҮГЭТЛЭН АДМИНИСТРАЦИЕЗ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.08.2020 г.

№ 885

п. Балезино

**О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики»**

На основании статей 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 06.10.2003г №131-ФЗ, «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Обществу с ограниченной ответственностью «ЕГП Групп» приступить к подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики»:
- 1.1. Разработать техническое задание на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики»;
- 1.2. Обеспечить подготовку документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту «Реконструкция системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» в соответствии с действующим законодательством;
- 1.3. Подготовленный проект планировки территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту «Реконструкция

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взai. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
54

системы водоснабжения в п. Балезино Балезинского района Удмуртской Республики» предоставить на согласование в Администрацию муниципального образования «Балезинский район».

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Администрации муниципального образования «Балезинский район»;
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации муниципального образования «Балезинский район» по вопросам строительства.

И.о. Главы муниципального образования  
«Балезинский район»

Е.А. Касимова



Инв. № подп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04761-2020-01-ППТ2.ТЧ

Лист  
55